

# 96 下學期教學反應調查分析

✎ **調查對象：**各教學課程修課的學生必須回答所有修課之反應問卷  
(班會、導師時間、軍訓、勞作教育、論文等固定排除不需填寫)

✎ **調查時間：**97 年 06 月 07 日~97 年 06 月 30 日

## ✎ 分析納入排除條件

■ 本學期開授之所有課程，除班會、導師時間、軍訓、操行、勞作教育、外語能力檢定、英語能力檢定、實驗、實習課程、專題研究、專題討論、論文等無需調查外，其餘課程均依規定實施本項調查。

註：系主任依實際狀況參酌調整，特殊情形(如多位教師共同任教之課程、演講、研討、書報討論)，請填「教學意見調查工作單」。

■ 以課程為基本單位，資料為該課程回答人數之平均數。

■ 權重計算：

■ 以該課程"回答人數"加權計算平均成績。

■ 課程為教師合開者，其權數為 1/合開數。

## ✎ 教學反應調查題項：



本學期間卷改版，以學生為學習主體的角度，參考大學實施學生教學回饋評量之相關議題，及依據相關文獻探討，發展以 5I 為評鑑指標之量表，其項目分別為：Illumination (啟迪)、Information (資訊)、Interaction (互動)、Inspiration (鼓舞)、Impression (印象)，以建立學生為導向的教學回饋量表(Student-Oriented Feedback Teaching)，如下表所示：

指標	定義
Illumination (啟迪)	引發學習、延伸學習、分享經驗、產生興趣、鼓勵討論、鼓勵思考。
Information (資訊)	告知目標、清晰講解、彙整重點、調整教學、提供資訊、提醒缺失。
Interaction (互動)	課後親近、注重反應、評量公正、了解困難、提供支援、解答疑難。
Inspiration (鼓舞)	稱讚獎勵、關心鼓勵、吸引參與、欣賞分享、未來發展、引起興趣。
Impression (印象)	相處融洽、善待學生、有幽默感、認真熱忱、活潑有趣、不情緒化。

並依據課程屬性，以 96 上學期期末考前兩週的時間分別對教師及學生進行施測，經由老師的選題後，再由學生回饋教學問卷資料信度分析後，確定 6 大類別課程之問卷版本，各問卷版本皆有 20 題問題請學生提供評量。

指標	授課類別: 1 研討課程	授課類別: 2 實驗實習
啟迪	1. 利用有趣的問題來引發學習。 2. 會讓學生分享知識與意見。 3. 鼓勵學生發問、討論。 4. 鼓勵學生嘗試新的想法。	1. 鼓勵學生發問、討論。 2. 啟發學生對課程產生更大興趣。 3. 利用有趣的問題來引發學習。 4. 鼓勵學生嘗試新的想法。
資訊	5. 清晰的講解，加強對於課程的理解。 6. 告知學生授課的學習目標與重點。 7. 提供學生課外參考資料及相關資訊。 8. 會依學生學習情況，調整教學內容、進度。	5. 告知學生授課的學習目標與重點。 6. 清晰的講解，加強對於課程的理解。 7. 會依學生學習情況，調整教學內容、進度。 8. 會提醒學生學習上常犯的錯誤。
互動	9. 會注重學生學習反應。 10. 課堂外時間與學生有良好的溝通。 11. 了解學生的學習困難，並給予幫忙。 12. 對學生的反應做建設性的回饋。	9. 會注重學生學習反應。 10. 對學生的反應做建設性的回饋。 11. 了解學生的學習困難，並給予幫忙。 12. 課堂外時間與學生有良好的溝通。
鼓舞	13. 學生有良好表現時，會給予稱讚或獎賞。 14. 時時關心及鼓勵學生。 15. 會適時提供學生未來發展的方向。 16. 會欣賞及分享學生學習表現和成果。	13. 學生有良好表現時，會給予稱讚或獎賞。 14. 時時關心及鼓勵學生。 15. 會適時提供學生未來發展的方向。 16. 會欣賞及分享學生學習表現和成果。
印象	17. 教學認真具有熱忱。 18. 處事公正，不偏私。 19. 友善對待學生，和學生相處融洽。 20. 不任意發脾氣，傾聽學生的意見。	17. 教學認真具有熱忱。 18. 處事公正，不偏私。 19. 不任意發脾氣，傾聽學生的意見。 20. 友善對待學生，和學生相處融洽。
指標	授課類別: 3 體育	授課類別: 4 一般講授
啟迪	1. 啟發學生對課程產生更大興趣。 2. 激發學生進一步的延伸學習。 3. 鼓勵學生發問、討論。 4. 會讓學生分享知識與意見。	1. 鼓勵學生發問、討論。 2. 會讓學生分享知識與意見。 3. 啟發學生對課程產生更大興趣。 4. 利用有趣的問題來引發學習。
資訊	5. 會依學生學習情況，調整教學內容、進度。 6. 會提醒學生學習上常犯的錯誤。 7. 清晰的講解，加強對於課程的理解。 8. 告知學生授課的學習目標與重點。	5. 清晰的講解，加強對於課程的理解。 6. 告知學生授課的學習目標與重點。 7. 會依學生學習情況，調整教學內容、進度。 8. 提供學生豐富清晰的講義教材。
互動	9. 會注重學生學習反應。 10. 了解學生的學習困難，並給予幫忙。 11. 對學生的反應做建設性的回饋。 12. 課堂外時間與學生有良好的溝通。	9. 會注重學生學習反應。 10. 了解學生的學習困難，並給予幫忙。 11. 對學生的反應做建設性的回饋。 12. 確實批改學生作業考卷，給予評講。
鼓舞	13. 學生有良好表現時，會給予稱讚或獎賞。 14. 時時關心及鼓勵學生。 15. 會欣賞及分享學生學習表現和成果。 16. 以新鮮有趣事物活動，維持學生注意力。	13. 學生有良好表現時，會給予稱讚或獎賞。 14. 時時關心及鼓勵學生。 15. 會適時提供學生未來發展的方向。 16. 會欣賞及分享學生學習表現和成果。
印象	17. 教學認真具有熱忱。 18. 友善對待學生，和學生相處融洽。 19. 處事公正，不偏私。 20. 尊重學生，上課氣氛良好。	17. 教學認真具有熱忱。 18. 處事公正，不偏私。 19. 友善對待學生，和學生相處融洽。 20. 不任意發脾氣，傾聽學生的意見。

指標	授課類別: 5 實作設計	授課類別: 6 全程英文
啟迪	1. 鼓勵學生發問、討論。 2. 啟發學生對課程產生更大興趣。 3. 會讓學生分享知識與意見。 4. 激發學生進一步的延伸學習。	1. The instructor encouraged class discussion. 2. Have students share their knowledge and opinions. 3. Use interesting questions or examples to inspire students to learn. 4. Encourage students to creat new ideas.
資訊	5. 告知學生授課的學習目標與重點。 6. 清晰的講解，加強對於課程的理解。 7. 會提醒學生學習上常犯的錯誤。 8. 會依學生學習情況，調整教學內容、進度。	5. Explain clearly to enhance your understanding of the lesson topic. 6. Adjust teaching content and progress dependeing on students' learning situation. 7. Informs the class of the goal(s) or objective(s) for lesson. 8. Offer students reference materials and related information.
互動	9. 會注重學生學習反應。 10. 確實批改學生作業考卷，給予評講。 11. 對學生的反應做建設性的回饋。 12. 了解學生的學習困難，並給予幫忙。	9. The teacher will notice students' learning responses. 10. Care students of different abilities and teach in an appropriate way. 11. The teacher would correct students homework, tests and offer useful comments. 12. The teacher would offer constructive response toward students' reflection.
鼓舞	13. 學生有良好表現時，會給予稱讚或獎賞。 14. 時時關心及鼓勵學生。 15. 會欣賞及分享學生學習表現和成果。 16. 會適時提供學生未來發展的方向。	13. Always take care of and courage students. 14. Keep students' attention through new and interesting subjects or activities. 15. Offers praise, rewards to students in class for their good performance. 16. To attract students to participate the lessons with interesting activities.
印象	17. 教學認真具有熱忱。 18. 處事公正，不偏私。 19. 尊重學生，上課氣氛良好。 20. 友善對待學生，和學生相處融洽。	17. The instructor treated students with respect and maintained an atmosphere of good feeling in the class. 18. To deal with things in fair. 19. Be friendly toward students. 20. Is obviously enthusiastic and earnest about lesson topics while teaching in class.

### 📊 教學反應調查統計報表

- 📊 6類問卷-各學制平均數
- 📊 6類問卷-各學院平均數
- 📊 6類問卷-各系所平均數 (長條圖)
- 📊 (不分問卷類型)-各學院調查分數統計圖表
- 📊 (不分問卷類型)-各系所調查分數統計圖表

✦ 教學反應調查統計表－各學制/版本

項目		D 日間	M 碩研	N 夜間	P 專大	Q 碩專	全校
(一)研討	N=	334	646	100	23	97	1,200
	啓迪(Irradiation)	17.5838	16.8282	16.7800	16.5217	17.5670	17.0883
	資訊(Information)	17.5479	16.7724	16.7700	16.5217	17.5361	17.0450
	互動(Interaction)	17.5719	16.8591	16.9000	16.6087	17.6186	17.1175
	鼓舞(Invigorate)	17.6257	16.8700	16.9200	16.6087	17.6804	17.1450
	印象(Image)	17.7066	16.9923	16.8300	16.7391	18.1031	17.2625
	調查平均	88.0359	84.3220	84.2000	83.0000	<b>88.5052</b>	<b>85.6583</b>
(二)實驗實習	N=	4,228	16	1,297	16		5,557
	啓迪(Irradiation)	16.8976	18.3125	16.3840	17.1875		16.7826
	資訊(Information)	16.9596	18.2500	16.4557	17.0000		16.8458
	互動(Interaction)	16.9555	18.5000	16.4364	16.5000		16.8375
	鼓舞(Invigorate)	16.9740	18.7500	16.4341	16.5000		16.8517
	印象(Image)	17.0234	19.0000	16.5713	16.3125		16.9215
	調查平均	84.8101	<b>92.8125</b>	82.2814	83.5000		84.2392
(三)體育	N=	5,463		2,247			7,710
	啓迪(Irradiation)	16.8591		16.7566			16.8292
	資訊(Information)	17.0037		16.8296			16.9529
	互動(Interaction)	16.9480		16.7953			16.9035
	鼓舞(Invigorate)	16.9526		16.7891			16.9049
	印象(Image)	17.0461		16.9088			17.0061
	調查平均	84.8094		84.0792			84.5966
(四)一般講授	N=	72,972	2,054	23,978	4,315	642	103,961
	啓迪(Irradiation)	16.6773	17.1064	16.5194	17.1057	17.6511	16.6732
	資訊(Information)	16.7230	17.0692	16.5283	17.1043	17.4330	16.7051
	互動(Interaction)	16.7542	17.1507	16.5618	17.1358	17.5093	16.7381
	鼓舞(Invigorate)	16.7423	17.1069	16.5468	17.1302	17.5280	16.7254
	印象(Image)	16.8861	17.3092	16.7370	17.3727	17.8318	16.8861
	調查平均	83.7829	85.7424	82.8932	85.8487	<b>87.9533</b>	83.7279
(五)實作設計	N=	2,056		642	28		2,726
	啓迪(Irradiation)	16.6031		16.3271	17.6429		16.5488
	資訊(Information)	16.6304		16.3676	17.4643		16.5770
	互動(Interaction)	16.6046		16.3645	17.4286		16.5565
	鼓舞(Invigorate)	16.6148		16.4393	17.5357		16.5829
	印象(Image)	16.6770		16.4720	17.6071		16.6383
	調查平均	83.1299		81.9704	<b>87.6786</b>		82.9035
(六)全程英文	N=	31	397				428
	啓迪(Irradiation)	17.0645	15.9068				15.9907
	資訊(Information)	17.2258	15.8640				15.9626
	互動(Interaction)	17.1613	15.8035				15.9019
	鼓舞(Invigorate)	17.2903	15.8136				15.9206
	印象(Image)	17.3871	16.1537				16.2430
	調查平均	<b>86.1290</b>	79.5416				80.0187

教學反應調查統計表－各學院/版本

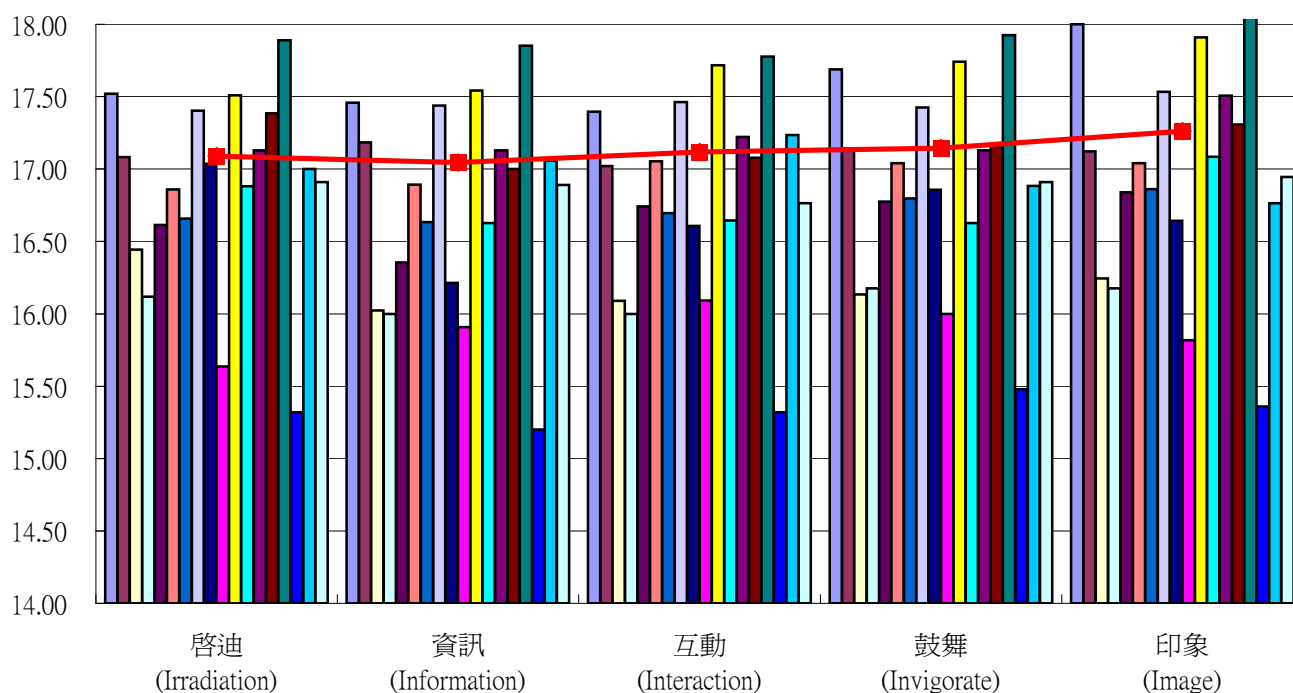
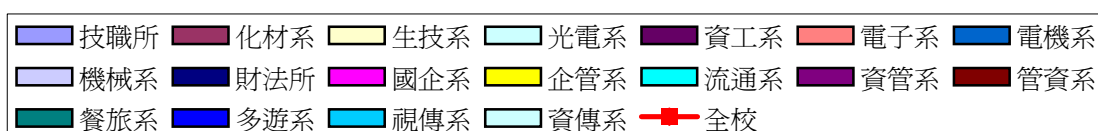
項目	工	商	管理	人文社會	數位設計	中心	全校
(二)研討	N= 685	28	331	48	97		1,189
啓迪(Irradiation)	17.0453	17.0357	17.3353	17.5208	16.5155		17.1018
資訊(Information)	17.0307	16.2143	17.2870	17.4583	16.4845		17.0555
互動(Interaction)	17.0949	16.6071	17.3897	17.3958	16.4742		17.1270
鼓舞(Invigorate)	17.1037	16.8571	17.3927	17.6875	16.5361		17.1556
印象(Image)	17.1693	16.6429	17.6707	18.0000	16.5052		17.2759
調查平均	85.4438	83.3571	<b>87.0755</b>	<b>88.0625</b>	82.5155		85.7157
(二)實驗實習	N= 5,051		256	250			5,557
啓迪(Irradiation)	16.7666		16.8125	17.0760			16.7826
資訊(Information)	16.8323		16.9297	17.0320			16.8458
互動(Interaction)	16.8256		16.8828	17.0320			16.8375
鼓舞(Invigorate)	16.8351		16.9414	17.0960			16.8517
印象(Image)	16.9083		16.9805	17.1280			16.9215
調查平均	84.1679		84.5469	85.3640			84.2392
(三)體育	N=					7,710	7,710
啓迪(Irradiation)						16.8292	16.8292
資訊(Information)						16.9529	16.9529
互動(Interaction)						16.9035	16.9035
鼓舞(Invigorate)						16.9049	16.9049
印象(Image)						17.0061	17.0061
調查平均						84.5966	84.5966
(四)一般講授	N= 24,826	6,334	20,755	13,338	6,069	29,522	100,844
啓迪(Irradiation)	16.7857	16.6363	16.7369	16.7686	16.0224	16.6311	16.6728
資訊(Information)	16.8099	16.6892	16.7595	16.8150	15.9757	16.6759	16.7032
互動(Interaction)	16.8459	16.7166	16.7962	16.8504	16.0885	16.6890	16.7366
鼓舞(Invigorate)	16.8315	16.7101	16.7806	16.8270	16.1483	16.6677	16.7237
印象(Image)	16.9489	16.8856	16.9806	17.0191	16.2136	16.8414	16.8850
調查平均	84.2218	83.6378	84.0539	84.2801	80.4485	83.5050	83.7214
(五)實作設計	N= 246		562		1,918		2,726
啓迪(Irradiation)	16.8130		16.4520		16.5433		16.5488
資訊(Information)	16.7927		16.5142		16.5678		16.5770
互動(Interaction)	16.7602		16.4662		16.5568		16.5565
鼓舞(Invigorate)	16.7805		16.4840		16.5865		16.5829
印象(Image)	16.9431		16.6423		16.5980		16.6383
調查平均	<b>84.0894</b>		82.5587		82.8525		82.9035
(六)全程英文	N= 112	84	129	14		52	391
啓迪(Irradiation)	17.0982	14.6905	15.1008	16.4286		19.0192	16.1535
資訊(Information)	17.1339	14.6190	15.2481	15.7857		18.6154	16.1202
互動(Interaction)	16.9375	14.5952	15.0698	16.2857		18.9423	16.0614
鼓舞(Invigorate)	16.9732	14.5833	15.0465	16.2143		19.0769	16.0767
印象(Image)	17.2054	14.9048	15.4496	16.8571		19.1346	16.3760
調查平均	85.3482	73.3929	75.9147	81.5714		<b>94.7885</b>	80.7877



## 教學反應評量統計表平均數(96下學期)

※ (問卷版本1：研討課程)-系所

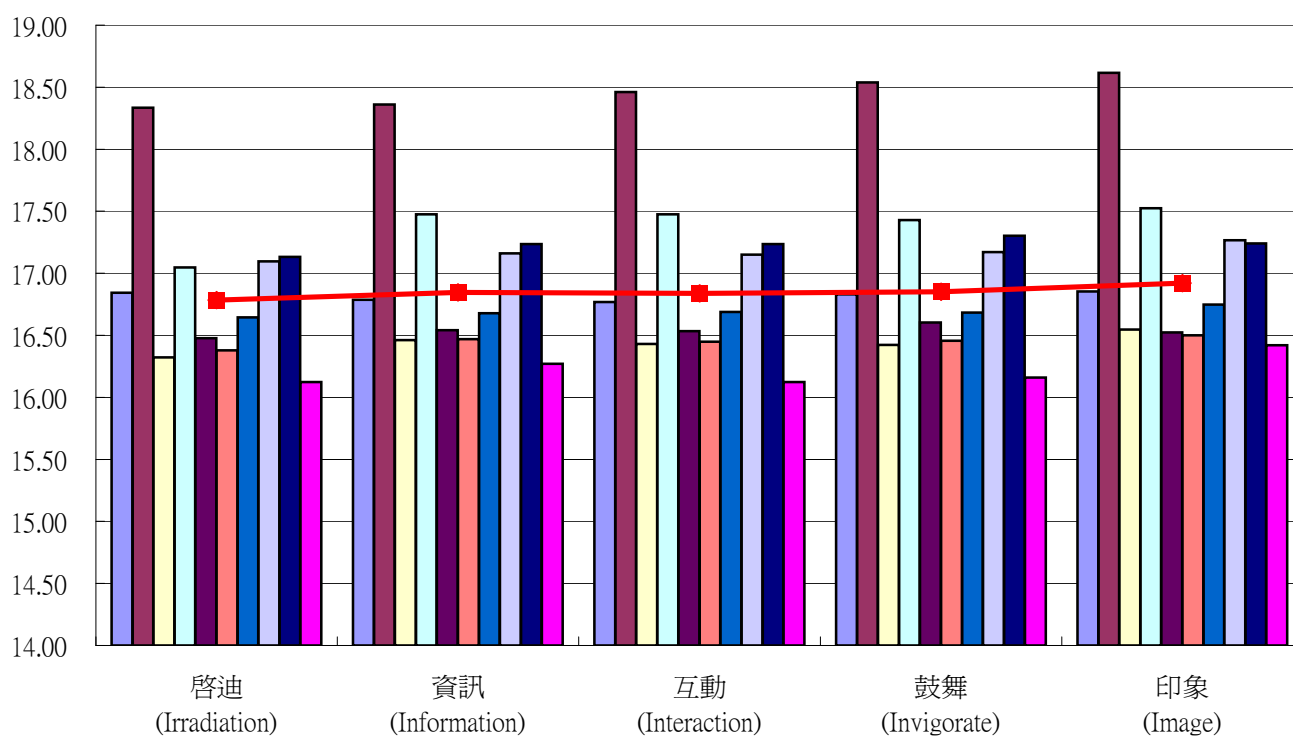
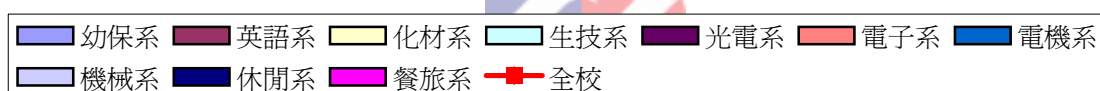
系所	學院	N	啓迪 (Irradiation)	資訊 (Information)	互動 (Interaction)	鼓舞 (Invigorate)	印象 (Image)	調查平均
技職所	人	48	17.5208	17.4583	17.3958	17.6875	18.0000	88.0625
化材系	工	49	17.0816	17.1837	17.0204	17.1429	17.1224	85.5510
生技系	工	45	16.4444	16.0222	16.0889	16.1333	16.2444	80.9333
光電系	工	17	16.1176	16.0000	16.0000	16.1765	16.1765	80.4706
資工系	工	31	16.6129	16.3548	16.7419	16.7742	16.8387	83.3226
電子系	工	149	16.8591	16.8926	17.0537	17.0403	17.0403	84.8859
電機系	工	79	16.6582	16.6329	16.6962	16.7975	16.8608	83.6456
機械系	工	315	17.4032	17.4381	17.4635	17.4254	17.5333	87.2635
財法所	商	28	17.0357	16.2143	16.6071	16.8571	16.6429	83.3571
國企系	商	11	15.6364	15.9091	16.0909	16.0000	15.8182	79.4545
企管系	管	155	17.5097	17.5419	17.7161	17.7419	17.9097	88.4194
流通系	管	59	16.8814	16.6271	16.6441	16.6271	17.0847	83.8644
資管系	管	77	17.1299	17.1299	17.2208	17.1299	17.5065	86.1169
管資系	管	13	17.3846	17.0000	17.0769	17.1538	17.3077	85.9231
餐旅系	管	27	17.8889	17.8519	17.7778	17.9259	18.2222	89.6667
多遊系	數	25	15.3200	15.2000	15.3200	15.4800	15.3600	76.6800
視傳系	數	17	17.0000	17.0588	17.2353	16.8824	16.7647	84.9412
資傳系	數	55	16.9091	16.8909	16.7636	16.9091	16.9455	84.4182
全校		1,200	17.0883	17.0450	17.1175	17.1450	17.2625	85.6583



## 教學反應評量統計表平均數(96下學期)

### ※ (問卷版本2：實驗實習課程)-系所

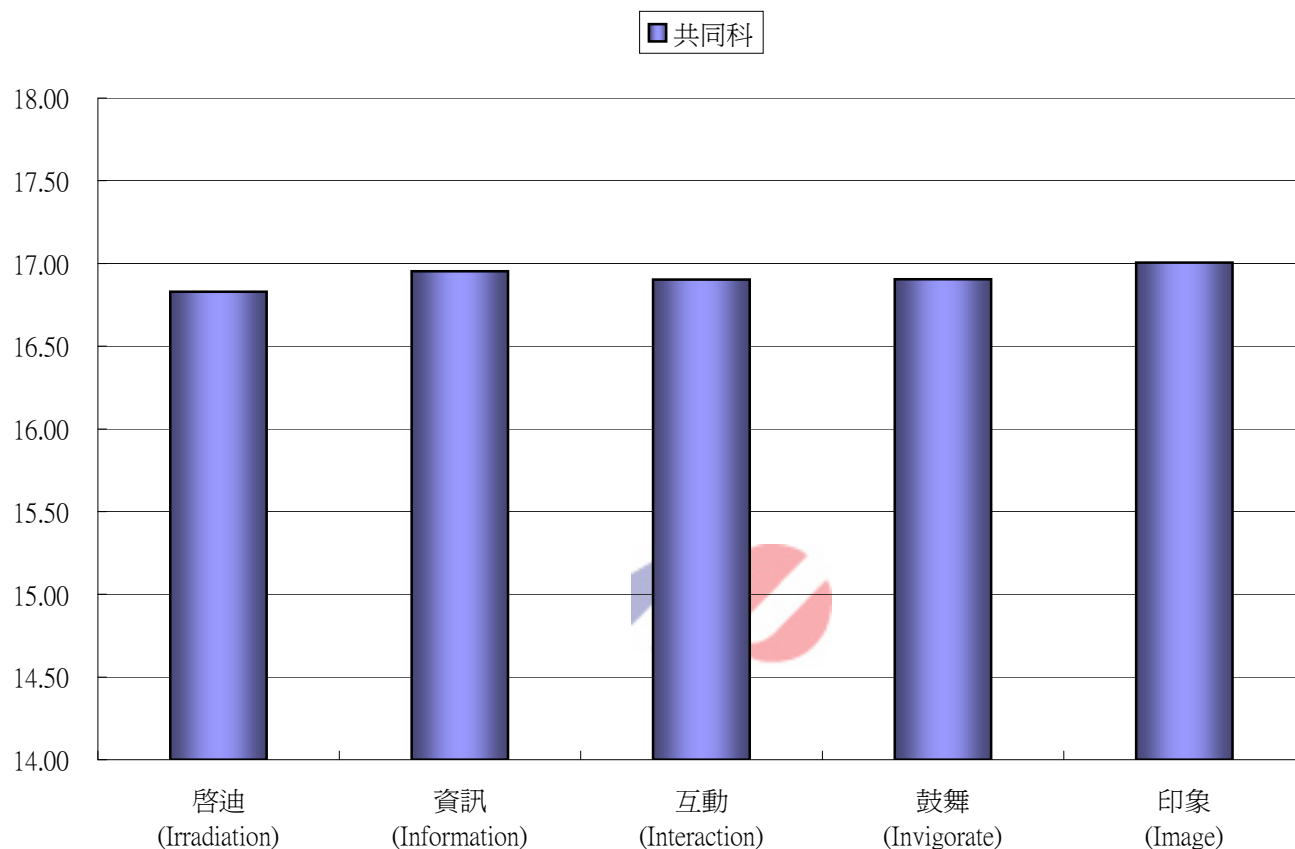
系所	學院	N	啓迪 (Irradiation)	資訊 (Information)	互動 (Interaction)	鼓舞 (Invigorate)	印象 (Image)	調查平均
幼保系	人	211	16.8436	16.7867	16.7678	16.8294	16.8531	84.0806
英語系	人	39	18.3333	18.3590	18.4615	18.5385	18.6154	92.3077
化材系	工	329	16.3222	16.4620	16.4316	16.4225	16.5471	82.1854
生技系	工	21	17.0476	17.4762	17.4762	17.4286	17.5238	86.9524
光電系	工	174	16.4770	16.5402	16.5345	16.6034	16.5230	82.6782
電子系	工	794	16.3778	16.4698	16.4496	16.4559	16.5000	82.2531
電機系	工	1,615	16.6446	16.6774	16.6873	16.6830	16.7467	83.4390
機械系	工	2,118	17.0954	17.1615	17.1506	17.1704	17.2663	85.8442
休閒系	管	175	17.1314	17.2343	17.2343	17.3029	17.2400	86.1429
餐旅系	管	81	16.1235	16.2716	16.1235	16.1605	16.4198	81.0988
全校		5,557	16.7826	16.8458	16.8375	16.8517	16.9215	84.2392



教學反應評量統計表平均數(96下學期)

※ (問卷版本3：體育課程)-系所

系所	學院	N	啓迪 (Irradiation)	資訊 (Information)	互動 (Interaction)	鼓舞 (Invigorate)	印象 (Image)	調查平均
共同科	中心	7,710	16.8292	16.9529	16.9035	16.9049	17.0061	84.5966



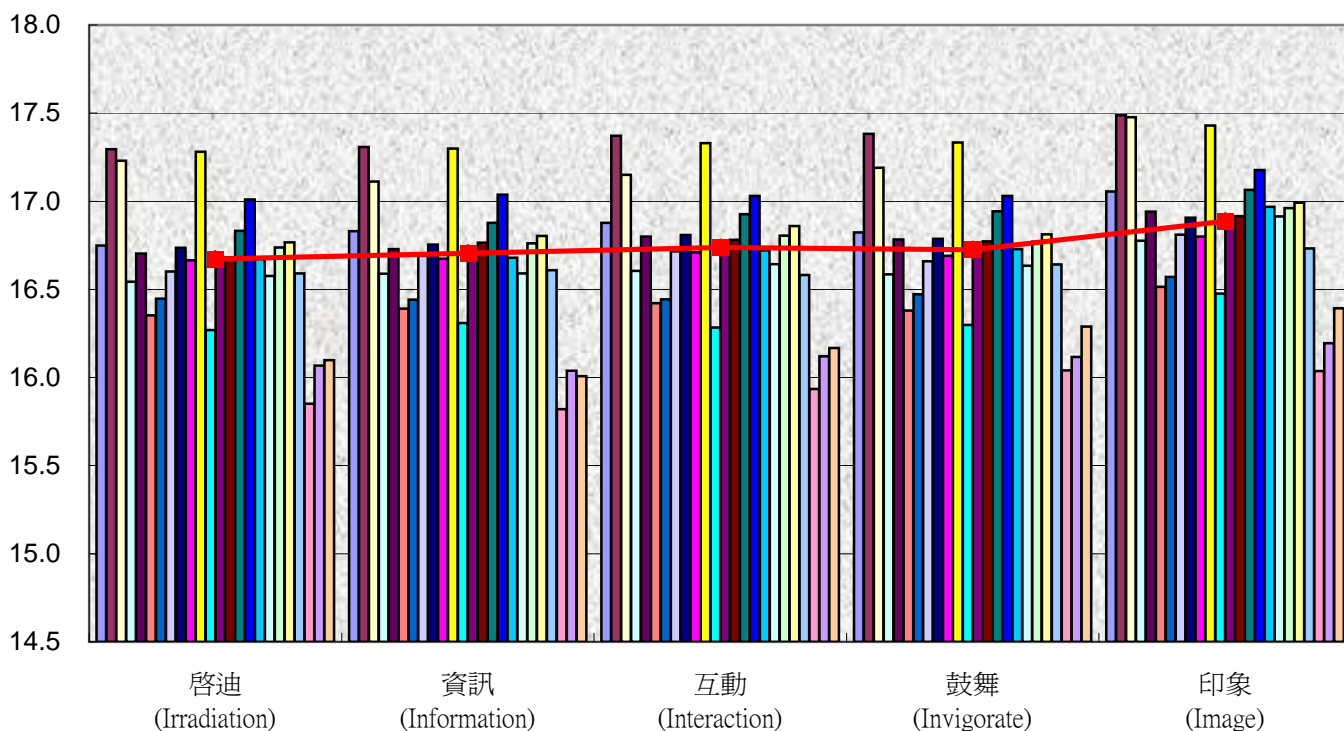
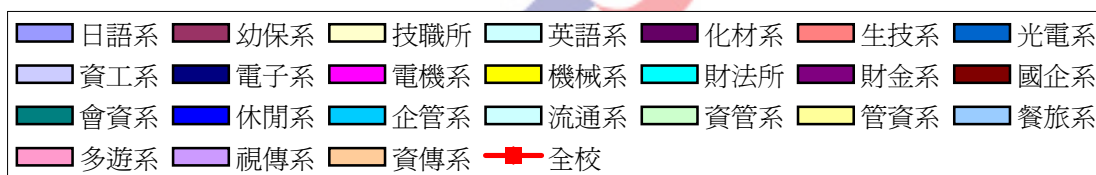
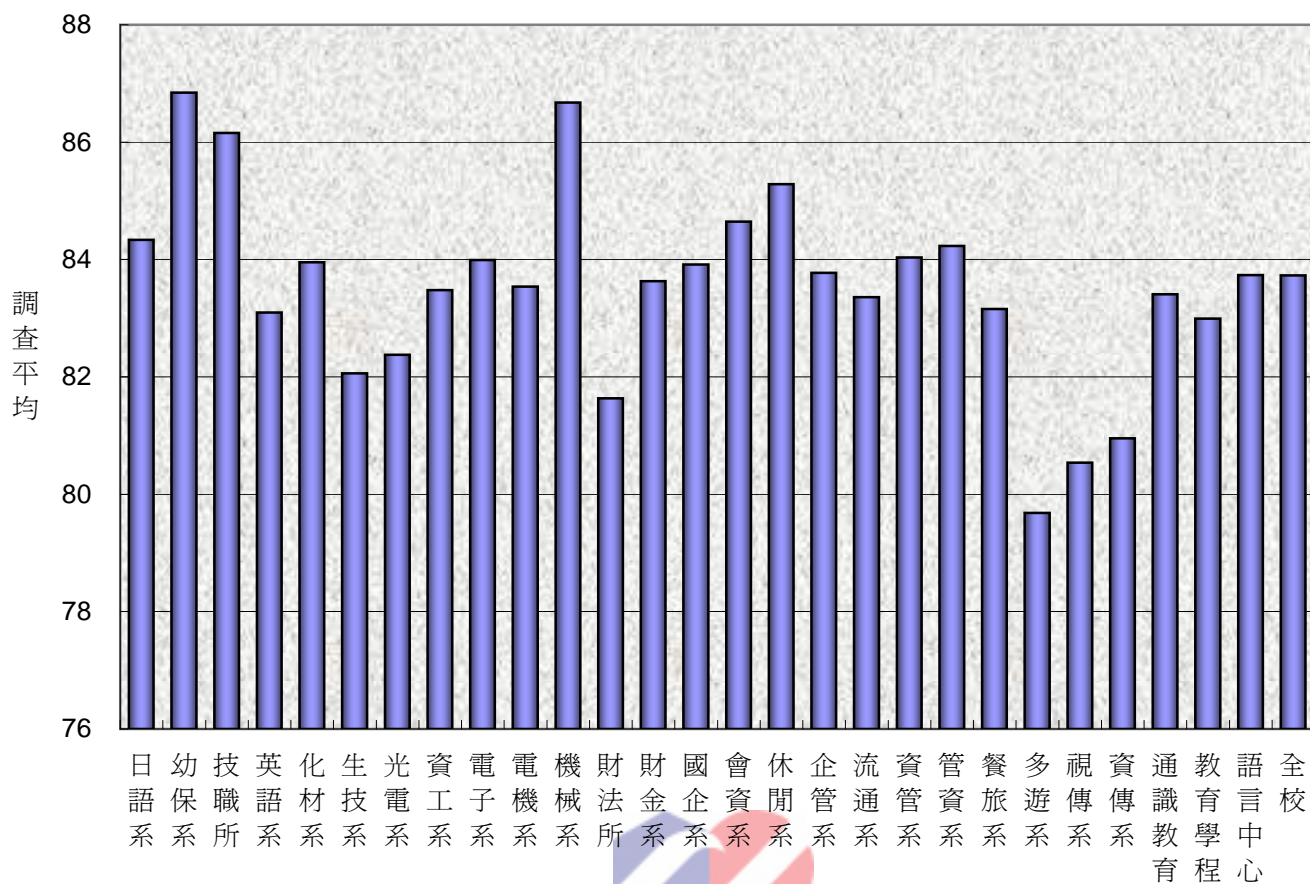


教學反應評量統計表平均數(96下學期)

※ (問卷版本4：一般講授課程)-系所

系所	學院	N	啓迪 (Irradiation)	資訊 (Information)	互動 (Interaction)	鼓舞 (Invigorate)	印象 (Image)	調查平均
日語系	人	4,349	16.7487	16.8308	16.8772	16.8234	17.0554	84.3355
幼保系	人	2,446	17.2948	17.3087	17.3708	17.3827	17.4886	86.8455
技職所	人	401	17.2294	17.1122	17.1496	17.1895	17.4763	86.1571
英語系	人	6,142	16.5430	16.5879	16.6047	16.5845	16.7766	83.0967
化材系	工	2,164	16.7024	16.7287	16.7999	16.7823	16.9409	83.9543
生技系	工	2,307	16.3533	16.3906	16.4218	16.3793	16.5145	82.0594
光電系	工	2,438	16.4467	16.4413	16.4442	16.4729	16.5710	82.3761
資工系	工	2,476	16.6006	16.6906	16.7153	16.6595	16.8106	83.4766
電子系	工	4,514	16.7355	16.7548	16.8077	16.7871	16.9067	83.9918
電機系	工	4,413	16.6653	16.6741	16.7106	16.6909	16.7990	83.5400
機械系	工	6,514	17.2800	17.2987	17.3296	17.3334	17.4302	86.6719
財法所	商	953	16.2697	16.3085	16.2844	16.2980	16.4764	81.6369
財金系	商	3,459	16.6280	16.6897	16.7187	16.6944	16.8992	83.6300
國企系	商	3,125	16.6810	16.7645	16.7811	16.7728	16.9165	83.9158
會資系	商	1,922	16.8330	16.8772	16.9272	16.9428	17.0640	84.6441
休閒系	管	2,944	17.0102	17.0377	17.0296	17.0296	17.1766	85.2836
企管系	管	3,818	16.6723	16.6800	16.7218	16.7287	16.9689	83.7716
流通系	管	3,434	16.5766	16.5900	16.6427	16.6340	16.9141	83.3573
資管系	管	4,149	16.7380	16.7609	16.8048	16.7703	16.9617	84.0357
管資系	管	5,282	16.7660	16.8031	16.8590	16.8126	16.9911	84.2317
餐旅系	管	1,128	16.5904	16.6090	16.5807	16.6418	16.7323	83.1543
多遊系	數	1,499	15.8506	15.8205	15.9346	16.0407	16.0374	79.6838
視傳系	數	2,790	16.0668	16.0384	16.1204	16.1168	16.1944	80.5369
資傳系	數	1,780	16.0975	16.0081	16.1680	16.2883	16.3922	80.9542
通識教育	中心	19,259	16.6058	16.6498	16.6682	16.6531	16.8323	83.4092
教育學程	中心	585	16.4718	16.6325	16.5171	16.5231	16.8470	82.9915
語言中心	中心	9,670	16.6922	16.7317	16.7425	16.7070	16.8610	83.7345
全校	全校	103,961	16.6732	16.7051	16.7381	16.7254	16.8861	83.7279

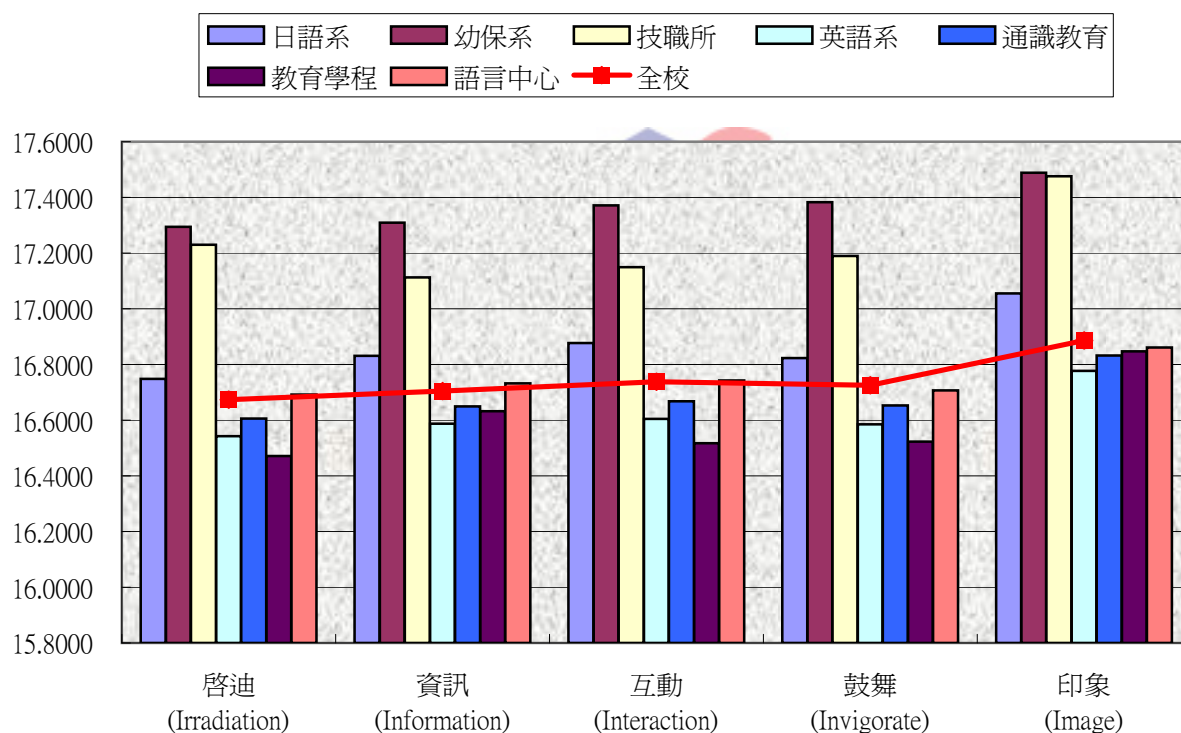
教學反應評量統計表平均數(96下學期)



## 教學反應評量統計表平均數(96下學期)

※ (問卷版本4：一般講授課程)-人文學院系所

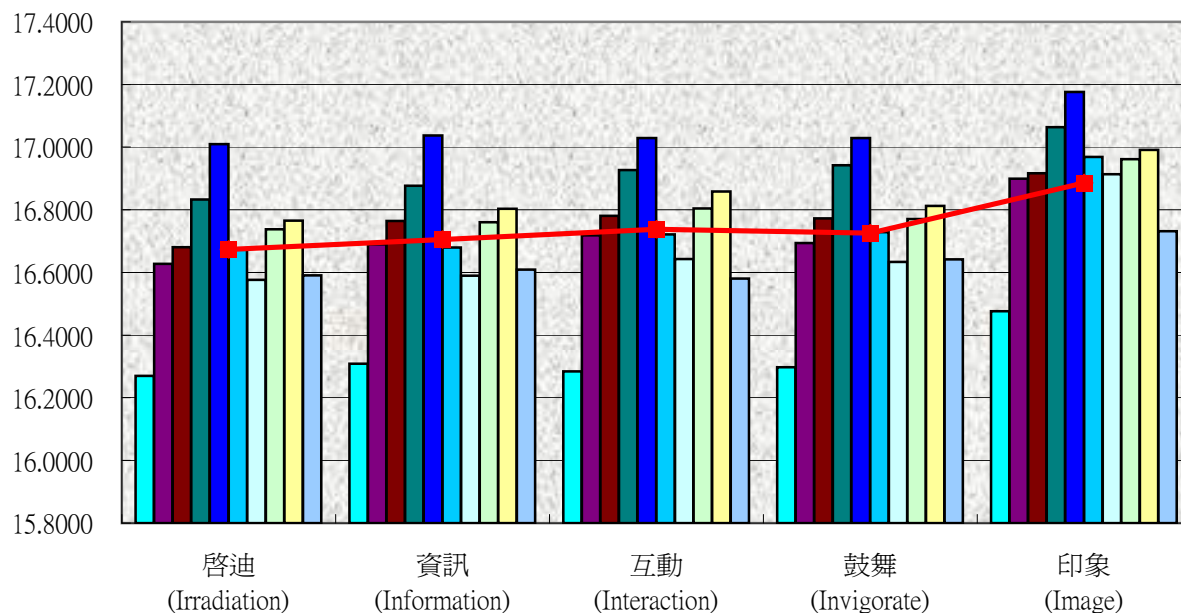
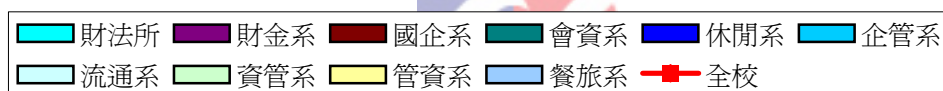
系所	學院	N	啓迪 (Irradiation)	資訊 (Information)	互動 (Interaction)	鼓舞 (Invigorate)	印象 (Image)	調查平均
日語系	人	4,349	16.7487	16.8308	16.8772	16.8234	17.0554	84.3355
幼保系	人	2,446	17.2948	17.3087	17.3708	17.3827	17.4886	86.8455
技職所	人	401	17.2294	17.1122	17.1496	17.1895	17.4763	86.1571
英語系	人	6,142	16.5430	16.5879	16.6047	16.5845	16.7766	83.0967
通識教育	中心	19,259	16.6058	16.6498	16.6682	16.6531	16.8323	83.4092
教育學程	中心	585	16.4718	16.6325	16.5171	16.5231	16.8470	82.9915
語言中心	中心	9,670	16.6922	16.7317	16.7425	16.7070	16.8610	83.7345
全校	全校	103,961	16.6732	16.7051	16.7381	16.7254	16.8861	83.7279



## 教學反應評量統計表平均數(96下學期)

### ※ (問卷版本4：一般講授課程)-商管學院系所

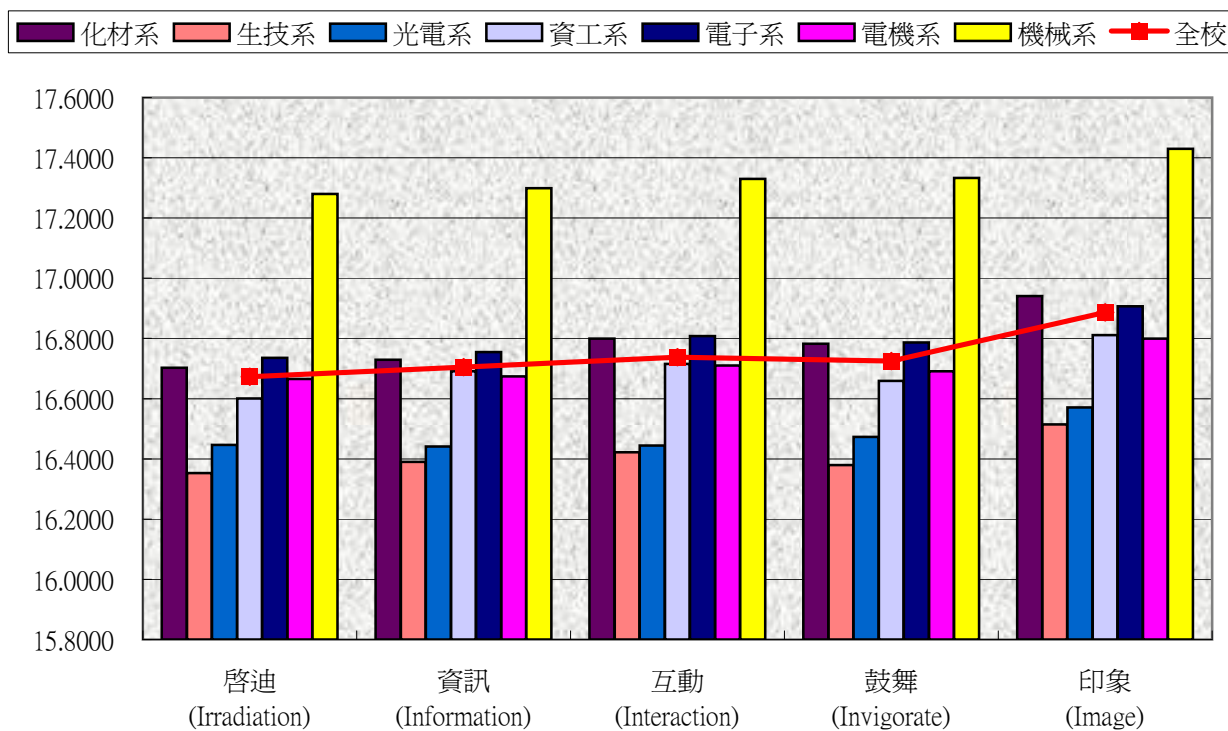
系所	學院	N	啓迪 (Irradiation)	資訊 (Information)	互動 (Interaction)	鼓舞 (Invigorate)	印象 (Image)	調查平均
財法所	商	953	16.2697	16.3085	16.2844	16.2980	16.4764	81.6369
財金系	商	3,459	16.6280	16.6897	16.7187	16.6944	16.8992	83.6300
國企系	商	3,125	16.6810	16.7645	16.7811	16.7728	16.9165	83.9158
會資系	商	1,922	16.8330	16.8772	16.9272	16.9428	17.0640	84.6441
休閒系	管	2,944	17.0102	17.0377	17.0296	17.0296	17.1766	85.2836
企管系	管	3,818	16.6723	16.6800	16.7218	16.7287	16.9689	83.7716
流通系	管	3,434	16.5766	16.5900	16.6427	16.6340	16.9141	83.3573
資管系	管	4,149	16.7380	16.7609	16.8048	16.7703	16.9617	84.0357
管資系	管	5,282	16.7660	16.8031	16.8590	16.8126	16.9911	84.2317
餐旅系	管	1,128	16.5904	16.6090	16.5807	16.6418	16.7323	83.1543
全校	全校	103,961	16.6732	16.7051	16.7381	16.7254	16.8861	83.7279



## 教學反應評量統計表平均數(96下學期)

※ (問卷版本4：一般講授課程)-工學院系所

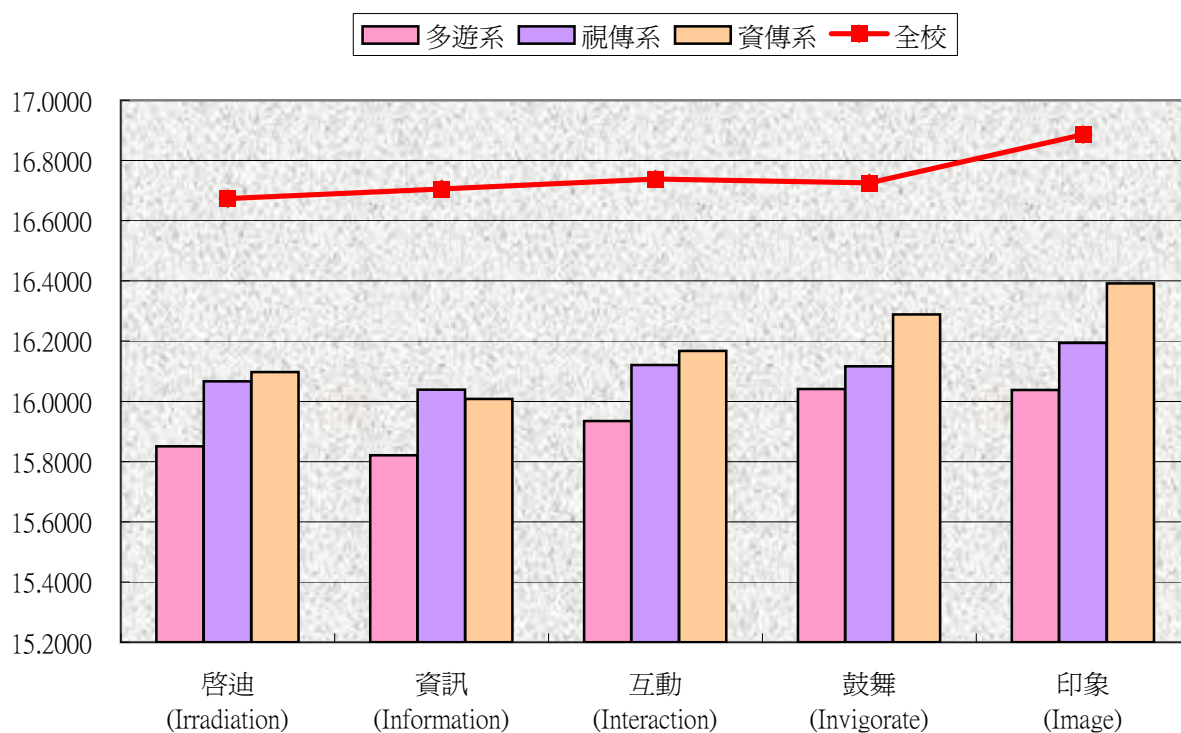
系所	學院	N	啓迪 (Irradiation)	資訊 (Information)	互動 (Interaction)	鼓舞 (Invigorate)	印象 (Image)	調查平均
化材系	工	2,164	16.7024	16.7287	16.7999	16.7823	16.9409	83.9543
生技系	工	2,307	16.3533	16.3906	16.4218	16.3793	16.5145	82.0594
光電系	工	2,438	16.4467	16.4413	16.4442	16.4729	16.5710	82.3761
資工系	工	2,476	16.6006	16.6906	16.7153	16.6595	16.8106	83.4766
電子系	工	4,514	16.7355	16.7548	16.8077	16.7871	16.9067	83.9918
電機系	工	4,413	16.6653	16.6741	16.7106	16.6909	16.7990	83.5400
機械系	工	6,514	17.2800	17.2987	17.3296	17.3334	17.4302	86.6719
全校	全校	103,961	16.6732	16.7051	16.7381	16.7254	16.8861	83.7279



## 教學反應評量統計表平均數(96下學期)

※ (問卷版本4：一般講授課程)-數位設計學院系所

系所	學院	N	啓迪 (Irradiation)	資訊 (Information)	互動 (Interaction)	鼓舞 (Invigorate)	印象 (Image)	調查平均
多遊系	數	1,499	15.8506	15.8205	15.9346	16.0407	16.0374	79.6838
視傳系	數	2,790	16.0668	16.0384	16.1204	16.1168	16.1944	80.5369
資傳系	數	1,780	16.0975	16.0081	16.1680	16.2883	16.3922	80.9542
全校	全校	103,961	16.6732	16.7051	16.7381	16.7254	16.8861	83.7279

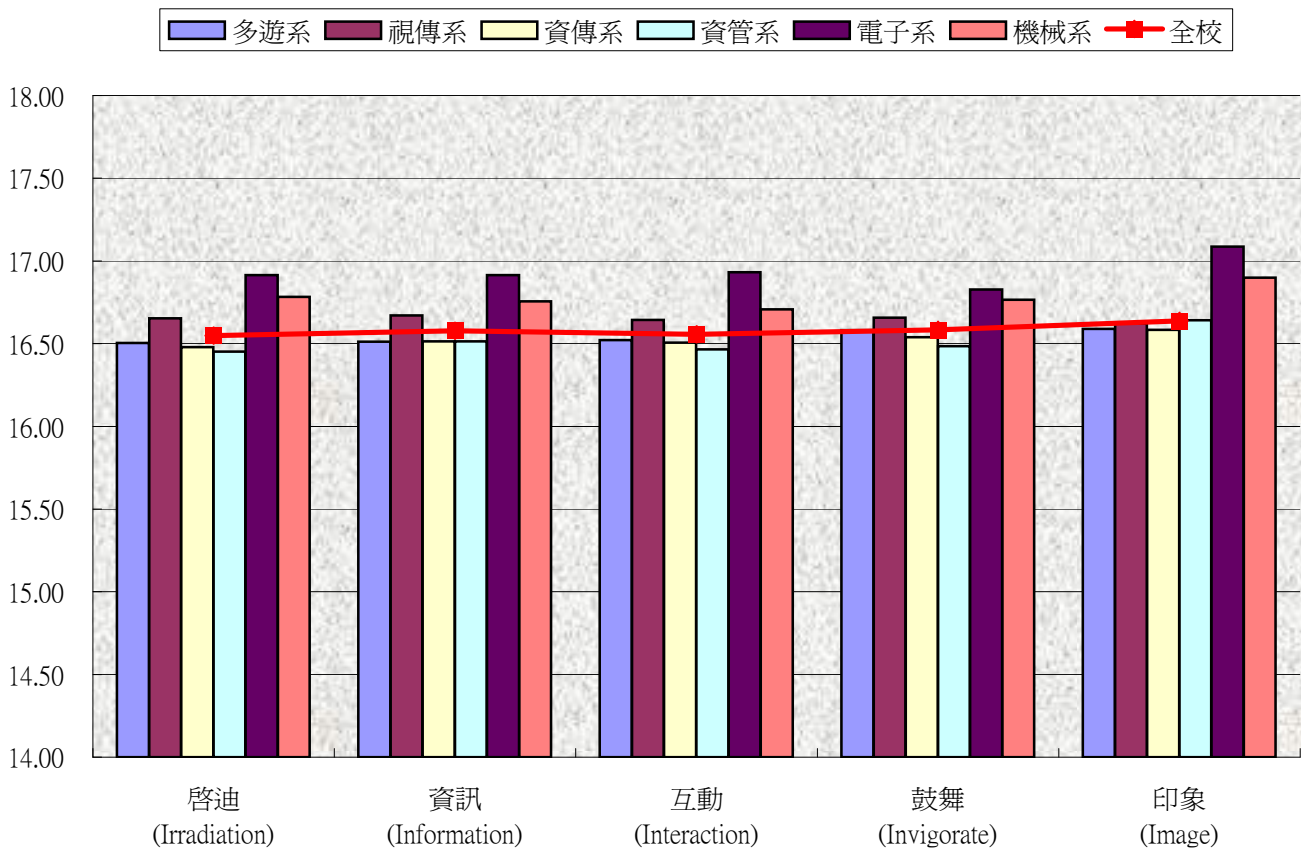




教學反應評量統計表平均數(96下學期)

※ (問卷版本5：實作設計課程)-系所

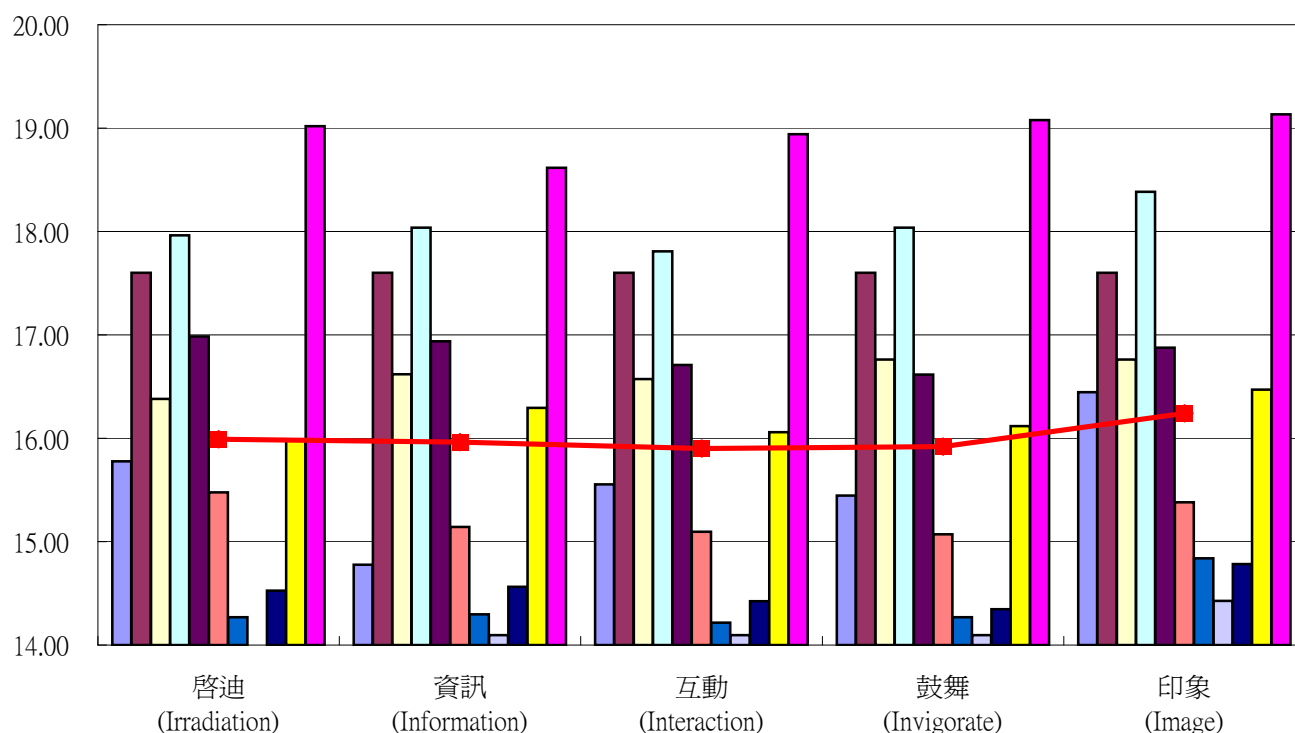
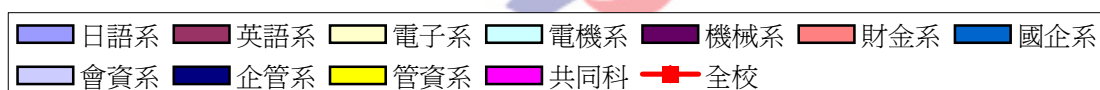
系所	學院	N	啓迪 (Irradiation)	資訊 (Information)	互動 (Interaction)	鼓舞 (Invigorate)	印象 (Image)	調查平均
多遊系	數	270	16.5037	16.5111	16.5222	16.5815	16.5889	82.7074
視傳系	數	669	16.6532	16.6697	16.6442	16.6577	16.6218	83.2466
資傳系	數	979	16.4791	16.5138	16.5066	16.5393	16.5843	82.6231
資管系	管	562	16.4520	16.5142	16.4662	16.4840	16.6423	82.5587
電子系	工	58	16.9138	16.9138	16.9310	16.8276	17.0862	84.6724
機械系	工	188	16.7819	16.7553	16.7074	16.7660	16.8989	83.9096
全校		2,726	16.5488	16.5770	16.5565	16.5829	16.6383	82.9035



## 教學反應評量統計表平均數(96下學期)

※ (問卷版本6：全程英文課程)-系所

系所	學院	N	啓迪 (Irradiation)	資訊 (Information)	互動 (Interaction)	鼓舞 (Invigorate)	印象 (Image)	調查平均
日語系	人	9	15.7778	14.7778	15.5556	15.4444	16.4444	78.0000
英語系	人	5	17.6000	17.6000	17.6000	17.6000	17.6000	88.0000
電子系	工	21	16.3810	16.6190	16.5714	16.7619	16.7619	83.0952
電機系	工	26	17.9615	18.0385	17.8077	18.0385	18.3846	90.2308
機械系	工	65	16.9846	16.9385	16.7077	16.6154	16.8769	84.1231
財金系	商	42	15.4762	15.1429	15.0952	15.0714	15.3810	76.1667
國企系	商	37	14.2703	14.2973	14.2162	14.2703	14.8378	71.8919
會資系	商	42	13.9048	14.0952	14.0952	14.0952	14.4286	70.6190
企管系	管	78	14.5256	14.5641	14.4231	14.3462	14.7821	72.6410
管資系	管	51	15.9804	16.2941	16.0588	16.1176	16.4706	80.9216
共同科	中心	52	19.0192	18.6154	18.9423	19.0769	19.1346	94.7885
全校		428	15.9907	15.9626	15.9019	15.9206	16.2430	80.0187



教學反應評量統計表(96下學期)

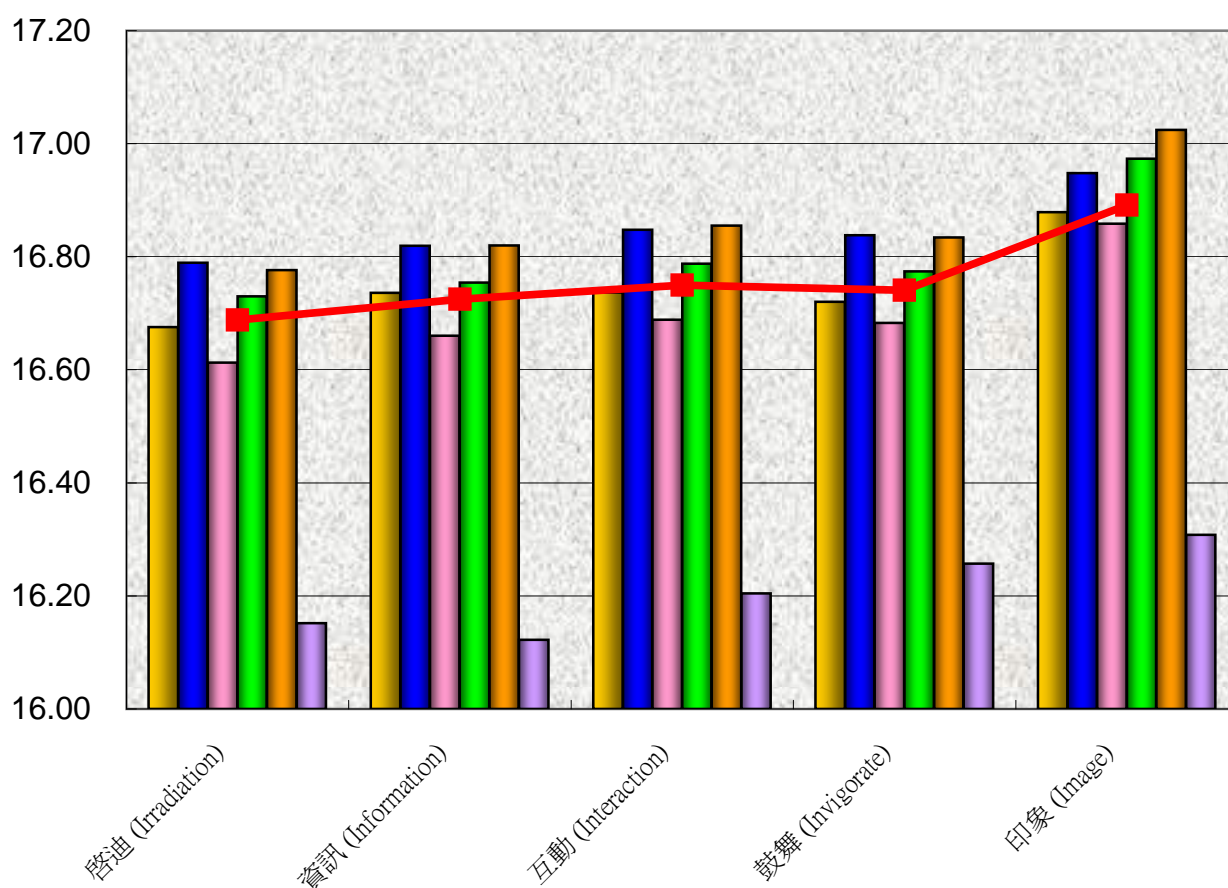
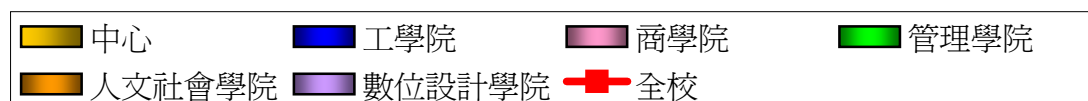
※ (不分問卷版本)-學院

學院	項目	Mean	95% Confidence Interval for Mean		5% Trimmed Mean	Median	Std. Deviation
中心	啓迪(Irradiation)	16.6757	16.6637	16.6877	16.734	16.8444	1.1856
	資訊(Information)	16.7362	16.7242	16.7482	16.7999	16.9298	1.1824
	互動(Interaction)	16.7369	16.7249	16.749	16.7965	16.8846	1.1847
	鼓舞(Invigorate)	16.7205	16.7086	16.7324	16.7765	16.8833	1.1697
	印象(Image)	16.8791	16.8673	16.891	16.9438	17.05	1.1701
<b>N=37,276</b>	調查平均	83.7485	83.6891	83.8079	84.0496	84.5652	5.8503
工學院	啓迪(Irradiation)	16.7897	16.7782	16.8011	16.8283	16.8727	1.0231
	資訊(Information)	16.8195	16.8079	16.8311	16.8653	16.9286	1.042
	互動(Interaction)	16.8478	16.8364	16.8592	16.8908	16.9583	1.0235
	鼓舞(Invigorate)	16.8382	16.8268	16.8496	16.8774	16.9268	1.0203
	印象(Image)	16.948	16.9369	16.9591	16.9894	17.0667	0.9965
<b>N=30,920</b>	調查平均	84.2431	84.1865	84.2997	84.4494	84.6721	5.0766
商學院	啓迪(Irradiation)	16.6127	16.5873	16.638	16.6301	16.6053	1.038
	資訊(Information)	16.6602	16.6354	16.685	16.6781	16.7069	1.0148
	互動(Interaction)	16.6885	16.6638	16.7131	16.7094	16.6909	1.0086
	鼓舞(Invigorate)	16.6831	16.6584	16.7077	16.7061	16.7073	1.0092
	印象(Image)	16.8587	16.8348	16.8826	16.8709	16.8814	0.9803
<b>N=6,446</b>	調查平均	83.5031	83.3808	83.6254	83.5907	83.4483	5.0073
管理學院	啓迪(Irradiation)	16.7299	16.7152	16.7447	16.783	16.8409	1.1179
	資訊(Information)	16.7543	16.7395	16.7691	16.81	16.8868	1.1233
	互動(Interaction)	16.7876	16.7727	16.8024	16.8451	16.9091	1.1263
	鼓舞(Invigorate)	16.774	16.7594	16.7886	16.8273	16.8485	1.1042
	印象(Image)	16.9734	16.959	16.9878	17.0298	17.102	1.0914
<b>N=22,033</b>	調查平均	84.0192	83.9464	84.092	84.2953	84.4906	5.5157
人文社會學院	啓迪(Irradiation)	16.7765	16.7599	16.7931	16.8053	16.8333	0.9885
	資訊(Information)	16.8202	16.8037	16.8367	16.8537	16.8519	0.985
	互動(Interaction)	16.8551	16.8382	16.872	16.8893	16.9091	1.0072
	鼓舞(Invigorate)	16.8343	16.8175	16.8511	16.8705	16.9063	1.0021
	印象(Image)	17.0244	17.0073	17.0415	17.0702	17.0952	1.0194
<b>N=13,650</b>	調查平均	84.3105	84.2277	84.3933	84.4858	84.5435	4.934
數位設計學院	啓迪(Irradiation)	16.1519	16.1256	16.1782	16.1951	16.3478	1.2052
	資訊(Information)	16.1223	16.0947	16.1499	16.1635	16.2857	1.2659
	互動(Interaction)	16.2042	16.1774	16.2311	16.2464	16.3636	1.2333
	鼓舞(Invigorate)	16.2569	16.2311	16.2828	16.2995	16.3684	1.1872
	印象(Image)	16.3083	16.2812	16.3355	16.3632	16.4545	1.2444
<b>N=8,084</b>	調查平均	81.0437	80.9111	81.1764	81.2676	81.6863	6.0851

## 教學反應評量統計表平均數(96下學期)

※ (不分問卷版本)-學院

學院	N	啓迪 (Irradiation)	資訊 (Information)	互動 (Interaction)	鼓舞 (Invigorate)	印象 (Image)	調查平均
中心	37,276	16.6757	16.7362	16.7369	16.7205	16.8791	83.7485
工學院	30,920	16.7897	16.8195	16.8478	16.8382	16.9480	84.2431
商學院	6,446	16.6127	16.6602	16.6885	16.6831	16.8587	83.5031
管理學院	22,033	16.7299	16.7543	16.7876	16.7740	16.9734	84.0192
人文社會學院	13,650	16.7765	16.8202	16.8551	16.8343	17.0244	84.3105
數位設計學院	8,084	16.1519	16.1223	16.2042	16.2569	16.3083	81.0437
全校	118,409	16.6880	16.7250	16.7499	16.7406	16.8913	83.7948



教學反應評量統計表(96下學期)

※ (不分問卷版本)-系所/中心

系所名稱	項目	Mean	95% Confidence Interval for Mean		5% Trimmed Mean	Median	Std. Deviation
通識教育	啓迪(Irradiation)	16.6058	16.5883	16.6233	16.6671	16.7705	1.2411
	資訊(Information)	16.6498	16.6323	16.6672	16.7134	16.8485	1.2344
	互動(Interaction)	16.6682	16.6509	16.6855	16.7271	16.8571	1.2266
	鼓舞(Invigorate)	16.6531	16.6361	16.6701	16.7073	16.8209	1.2015
	印象(Image)	16.8323	16.8152	16.8494	16.9016	17.0303	1.2108
<b>N=19,259</b>	調查平均	83.4092	83.3234	83.4949	83.7122	84.2800	6.0708
教育學程	啓迪(Irradiation)	16.4718	16.4132	16.5304	16.4782	16.4545	0.7216
	資訊(Information)	16.6325	16.5779	16.6870	16.6064	16.6207	0.6719
	互動(Interaction)	16.5171	16.4520	16.5822	16.5214	16.5909	0.8022
	鼓舞(Invigorate)	16.5231	16.4594	16.5868	16.5454	16.5862	0.7847
	印象(Image)	16.8470	16.7841	16.9099	16.8532	16.9483	0.7746
<b>N=585</b>	調查平均	82.9915	82.7020	83.2809	82.9576	83.1667	3.5649
語言中心	啓迪(Irradiation)	16.7047	16.6809	16.7285	16.7690	16.8913	1.1992
	資訊(Information)	16.7418	16.7173	16.7663	16.8196	16.9608	1.2321
	互動(Interaction)	16.7543	16.7300	16.7785	16.8247	16.9333	1.2200
	鼓舞(Invigorate)	16.7197	16.6956	16.7438	16.7870	16.9565	1.2129
	印象(Image)	16.8732	16.8490	16.8973	16.9416	17.0690	1.2141
<b>N=9,722</b>	調查平均	83.7937	83.6736	83.9138	84.1432	85.0667	6.0417
體育	啓迪(Irradiation)	16.8292	16.8062	16.8521	16.8685	16.9434	1.0276
	資訊(Information)	16.9529	16.9313	16.9746	16.9882	16.9762	0.9690
	互動(Interaction)	16.9035	16.8805	16.9265	16.9465	16.9388	1.0292
	鼓舞(Invigorate)	16.9049	16.8820	16.9279	16.9429	16.9574	1.0288
	印象(Image)	17.0061	16.9834	17.0288	17.0459	17.1111	1.0158
<b>N=7,710</b>	調查平均	84.5966	84.4842	84.7091	84.7939	84.8704	5.0379
化材系	啓迪(Irradiation)	16.6605	16.6213	16.6997	16.7065	16.8367	1.0080
	資訊(Information)	16.7030	16.6616	16.7444	16.7485	16.7931	1.0637
	互動(Interaction)	16.7565	16.7166	16.7964	16.8043	16.7959	1.0256
	鼓舞(Invigorate)	16.7427	16.7037	16.7817	16.7841	16.7586	1.0023
	印象(Image)	16.8934	16.8549	16.9319	16.9375	16.8966	0.9898
<b>N=2,542</b>	調查平均	83.7561	83.5595	83.9527	83.9776	83.9048	5.0554
生技系	啓迪(Irradiation)	16.3611	16.3248	16.3975	16.4319	16.4800	0.9027
	資訊(Information)	16.3932	16.3557	16.4307	16.4709	16.5200	0.9320
	互動(Interaction)	16.4248	16.3881	16.4615	16.4967	16.5357	0.9116
	鼓舞(Invigorate)	16.3839	16.3484	16.4194	16.4423	16.4118	0.8814
	印象(Image)	16.5183	16.4816	16.5550	16.5827	16.6250	0.9117
<b>N=2,373</b>	調查平均	82.0813	81.9002	82.2625	82.4237	82.3922	4.5003
光電系	啓迪(Irradiation)	16.4466	16.4102	16.4829	16.4872	16.4655	0.9506
	資訊(Information)	16.4450	16.4066	16.4834	16.5028	16.5532	1.0043
	互動(Interaction)	16.4473	16.4100	16.4846	16.4833	16.6724	0.9746
	鼓舞(Invigorate)	16.4796	16.4434	16.5159	16.5180	16.6379	0.9470
	印象(Image)	16.5652	16.5284	16.6020	16.5998	16.7273	0.9622
<b>N=2,629</b>	調查平均	82.3838	82.1998	82.5678	82.5931	82.8448	4.8111

教學反應評量統計表(96下學期)

※ (不分問卷版本)-系所/中心

系所名稱	項目	Mean	95% Confidence Interval for Mean		5% Trimmed Mean	Median	Std. Deviation
資工系	啓迪(Irradiation)	16.6007	16.5634	16.6381	16.6216	16.6034	0.9541
	資訊(Information)	16.6865	16.6502	16.7228	16.7145	16.7391	0.9272
	互動(Interaction)	16.7156	16.6799	16.7513	16.7359	16.7391	0.9124
	鼓舞(Invigorate)	16.6609	16.6236	16.6983	16.6837	16.6875	0.9540
	印象(Image)	16.8109	16.7759	16.8460	16.8384	16.8958	0.8950
<b>N=2,507</b>	調查平均	83.4747	83.2941	83.6552	83.5949	83.5000	4.6107
電子系	啓迪(Irradiation)	16.6880	16.6630	16.7131	16.7407	16.8333	0.9510
	資訊(Information)	16.7187	16.6933	16.7442	16.7791	16.8421	0.9658
	互動(Interaction)	16.7634	16.7384	16.7884	16.8226	16.8864	0.9494
	鼓舞(Invigorate)	16.7467	16.7220	16.7715	16.8049	16.8684	0.9397
	印象(Image)	16.8533	16.8283	16.8784	16.9208	17.0333	0.9516
<b>N=5,536</b>	調查平均	83.7702	83.6458	83.8946	84.0666	84.4474	4.7213
電機系	啓迪(Irradiation)	16.6653	16.6405	16.6901	16.7198	16.7091	0.9906
	資訊(Information)	16.6803	16.6550	16.7055	16.7366	16.7451	1.0091
	互動(Interaction)	16.7090	16.6842	16.7337	16.7635	16.7333	0.9899
	鼓舞(Invigorate)	16.6959	16.6710	16.7209	16.7496	16.7636	0.9966
	印象(Image)	16.7928	16.7686	16.8169	16.8395	16.8723	0.9660
<b>N=6,133</b>	調查平均	83.5431	83.4198	83.6665	83.8104	83.8431	4.9281
機械系	啓迪(Irradiation)	17.2295	17.2088	17.2501	17.2792	17.3235	1.0088
	資訊(Information)	17.2583	17.2374	17.2791	17.3137	17.3590	1.0214
	互動(Interaction)	17.2759	17.2552	17.2965	17.3305	17.3404	1.0116
	鼓舞(Invigorate)	17.2824	17.2619	17.3029	17.3303	17.3585	1.0032
	印象(Image)	17.3812	17.3618	17.4006	17.4249	17.4348	0.9478
<b>N=9,200</b>	調查平均	86.4272	86.3256	86.5287	86.6756	86.7872	4.9684
財法所	啓迪(Irradiation)	16.2915	16.2141	16.3690	16.2420	16.2273	1.2364
	資訊(Information)	16.3058	16.2276	16.3841	16.2660	16.0847	1.2488
	互動(Interaction)	16.2936	16.2137	16.3735	16.2590	16.2500	1.2751
	鼓舞(Invigorate)	16.3140	16.2312	16.3968	16.2865	16.2034	1.3214
	印象(Image)	16.4811	16.4035	16.5588	16.4417	16.4286	1.2391
<b>N=981</b>	調查平均	81.6860	81.2939	82.0781	81.4950	80.9375	6.2582
財金系	啓迪(Irradiation)	16.6142	16.5813	16.6471	16.6378	16.6140	0.9926
	資訊(Information)	16.6711	16.6398	16.7025	16.6863	16.6393	0.9455
	互動(Interaction)	16.6992	16.6683	16.7301	16.7130	16.6909	0.9320
	鼓舞(Invigorate)	16.6749	16.6436	16.7063	16.6884	16.6727	0.9452
	印象(Image)	16.8809	16.8503	16.9116	16.8895	16.8649	0.9245
<b>N=3,501</b>	調查平均	83.5404	83.3845	83.6964	83.6116	83.4098	4.7059
國企系	啓迪(Irradiation)	16.6492	16.6114	16.6871	16.7232	16.8077	1.0875
	資訊(Information)	16.7327	16.6957	16.7698	16.8036	16.8679	1.0641
	互動(Interaction)	16.7488	16.7115	16.7861	16.8214	16.8444	1.0709
	鼓舞(Invigorate)	16.7409	16.7026	16.7793	16.8169	16.8409	1.1007
	印象(Image)	16.8884	16.8521	16.9248	16.9605	16.9744	1.0439
<b>N=3,173</b>	調查平均	83.7602	83.5746	83.9457	84.1276	84.0943	5.3309



教學反應評量統計表(96下學期)

※ (不分問卷版本)-系所/中心

系所名稱	項目	Mean	95% Confidence Interval for Mean		5% Trimmed Mean	Median	Std. Deviation
會資系	啓迪(Irradiation)	16.7704	16.7274	16.8133	16.8025	16.8333	0.9700
	資訊(Information)	16.8177	16.7753	16.8602	16.8529	16.8750	0.9595
	互動(Interaction)	16.8666	16.8253	16.9079	16.9042	16.7500	0.9325
	鼓舞(Invigorate)	16.8819	16.8430	16.9207	16.9201	16.8730	0.8783
	印象(Image)	17.0076	16.9688	17.0465	17.0481	17.0000	0.8778
<b>N=1,964</b>	調查平均	84.3442	84.1418	84.5466	84.5280	84.1458	4.5741
休閒系	啓迪(Irradiation)	17.0170	16.9751	17.0589	17.1083	17.1754	1.1924
	資訊(Information)	17.0487	17.0066	17.0909	17.1362	17.2951	1.2012
	互動(Interaction)	17.0410	16.9982	17.0839	17.1311	17.1148	1.2212
	鼓舞(Invigorate)	17.0449	17.0016	17.0881	17.1381	17.2459	1.2322
	印象(Image)	17.1802	17.1363	17.2241	17.2784	17.2889	1.2508
<b>N=3,119</b>	調查平均	85.3318	85.1188	85.5449	85.7938	86.2623	6.0679
企管系	啓迪(Irradiation)	16.6630	16.6291	16.6968	16.7088	16.7292	1.0978
	資訊(Information)	16.6723	16.6382	16.7063	16.7258	16.8077	1.1058
	互動(Interaction)	16.7155	16.6817	16.7494	16.7736	16.8500	1.0985
	鼓舞(Invigorate)	16.7216	16.6881	16.7550	16.7837	16.8372	1.0866
	印象(Image)	16.9628	16.9298	16.9958	17.0168	17.0976	1.0700
<b>N=4,051</b>	調查平均	83.7351	83.5688	83.9015	84.0142	84.2250	5.4000
流通系	啓迪(Irradiation)	16.5817	16.5435	16.6200	16.6398	16.6909	1.1533
	資訊(Information)	16.5906	16.5531	16.6282	16.6457	16.6800	1.1321
	互動(Interaction)	16.6427	16.6043	16.6811	16.7102	16.7692	1.1565
	鼓舞(Invigorate)	16.6338	16.5969	16.6708	16.6950	16.8000	1.1147
	印象(Image)	16.9170	16.8797	16.9543	16.9888	17.0702	1.1249
<b>N=3,493</b>	調查平均	83.3659	83.1794	83.5523	83.6784	84.0000	5.6211
資管系	啓迪(Irradiation)	16.7107	16.6805	16.7410	16.7385	16.8837	1.0670
	資訊(Information)	16.7379	16.7082	16.7676	16.7720	16.8750	1.0478
	互動(Interaction)	16.7717	16.7417	16.8017	16.7988	16.9487	1.0582
	鼓舞(Invigorate)	16.7425	16.7138	16.7712	16.7579	16.9583	1.0138
	印象(Image)	16.9330	16.9042	16.9617	16.9643	17.0682	1.0153
<b>N=4,788</b>	調查平均	83.8958	83.7496	84.0420	84.0299	84.5625	5.1610
管資系	啓迪(Irradiation)	16.7600	16.7304	16.7896	16.8182	16.8246	1.1054
	資訊(Information)	16.7987	16.7680	16.8294	16.8614	17.0000	1.1444
	互動(Interaction)	16.8519	16.8217	16.8820	16.9122	17.0000	1.1241
	鼓舞(Invigorate)	16.8068	16.7768	16.8367	16.8647	16.8511	1.1165
	印象(Image)	16.9869	16.9584	17.0154	17.0377	17.0909	1.0623
<b>N=5,346</b>	調查平均	84.2043	84.0565	84.3520	84.4959	84.7458	5.5094
餐旅系	啓迪(Irradiation)	16.5882	16.5329	16.6434	16.6216	16.7347	0.9902
	資訊(Information)	16.6141	16.5593	16.6688	16.6543	16.8776	0.9814
	互動(Interaction)	16.5769	16.5207	16.6330	16.6156	16.7959	1.0069
	鼓舞(Invigorate)	16.6383	16.5861	16.6906	16.6666	16.7174	0.9372
	印象(Image)	16.7443	16.6911	16.7976	16.7771	16.9130	0.9543
<b>N=1,236</b>	調查平均	83.1618	82.8917	83.4319	83.3338	84.4082	4.8408

教學反應評量統計表(96下學期)

※ (不分問卷版本)-系所/中心

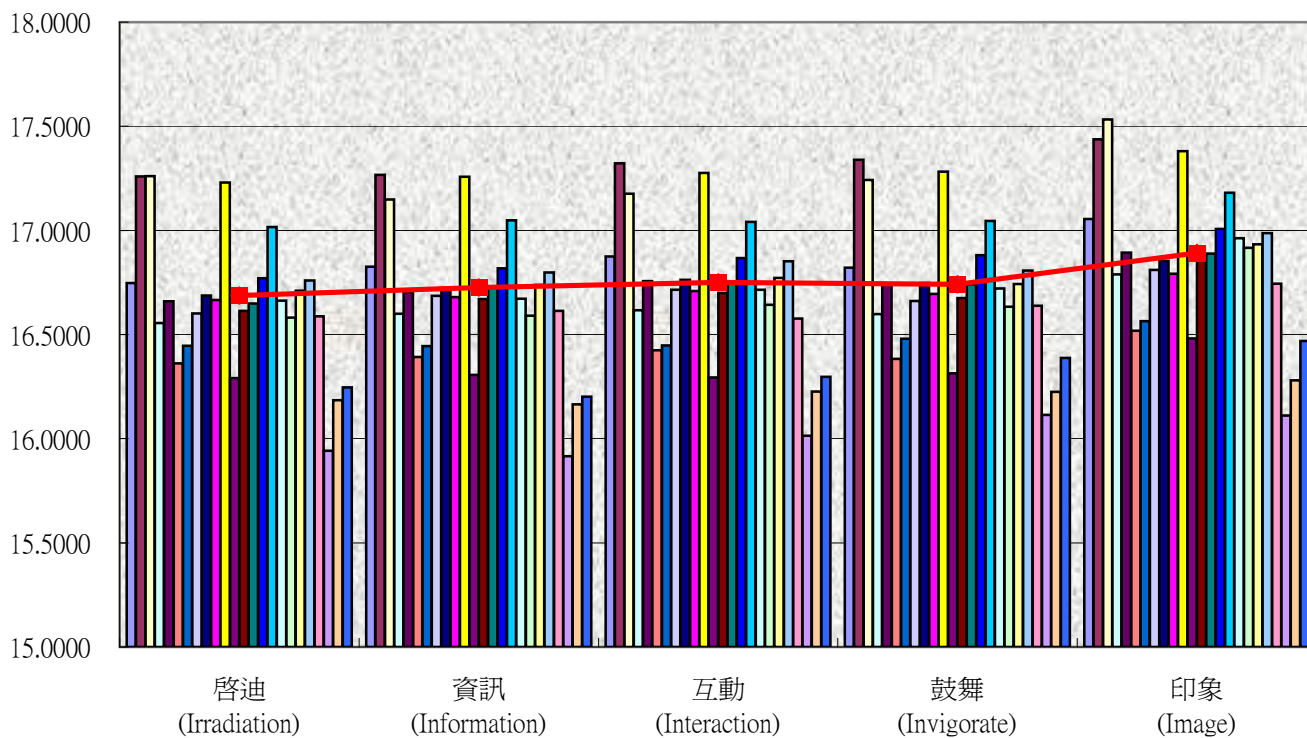
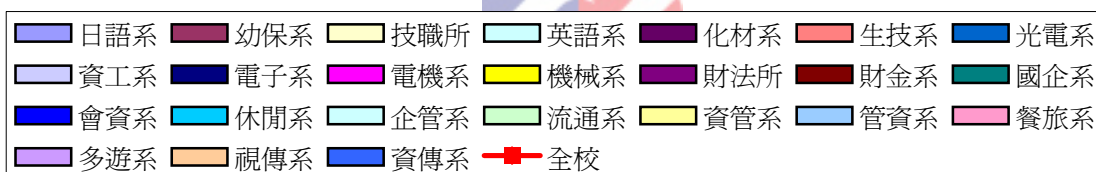
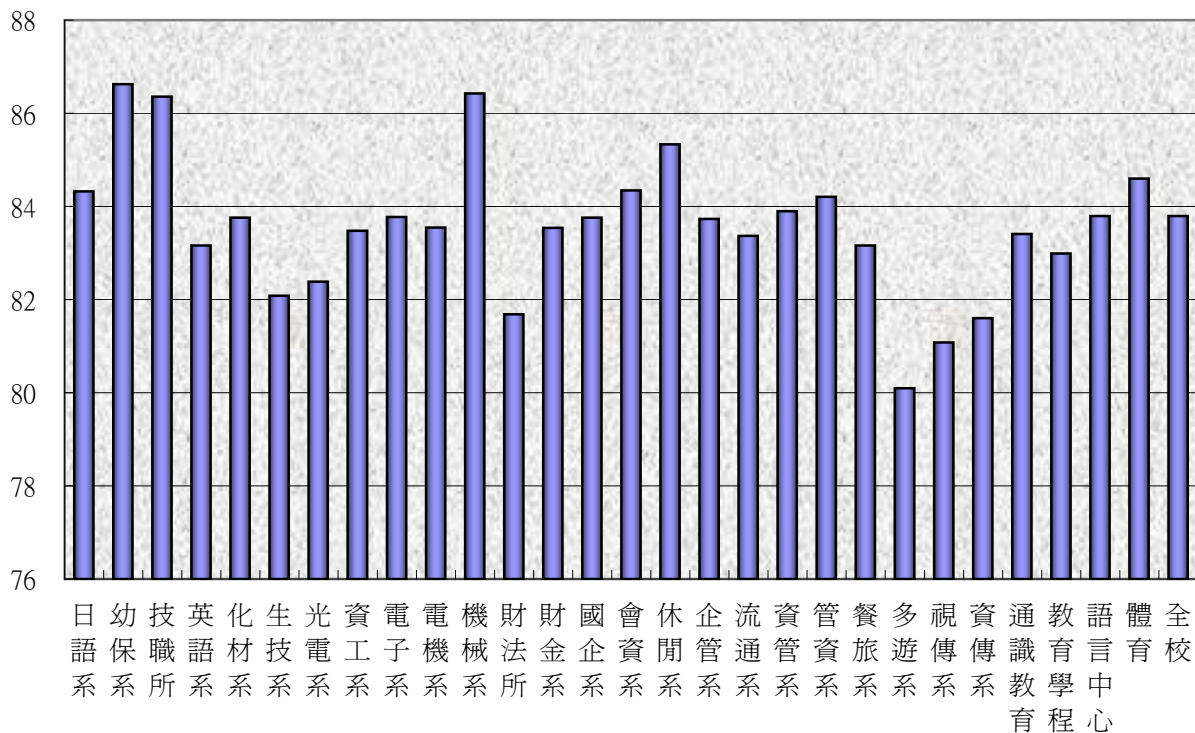
系所名稱	項目	Mean	95% Confidence Interval for Mean		5% Trimmed Mean	Median	Std. Deviation
日語系	啓迪(Irradiation)	16.7467	16.7215	16.7719	16.7705	16.7895	0.8486
	資訊(Information)	16.8265	16.8006	16.8524	16.8573	16.8140	0.8716
	互動(Interaction)	16.8745	16.8482	16.9008	16.9026	16.9032	0.8846
	鼓舞(Invigorate)	16.8206	16.7945	16.8467	16.8477	16.8857	0.8788
	印象(Image)	17.0542	17.0285	17.0798	17.0890	17.1212	0.8641
<b>N=4,358</b>	調查平均	84.3224	84.1956	84.4492	84.4605	84.5926	4.2684
幼保系	啓迪(Irradiation)	17.2589	17.2324	17.2855	17.2471	17.1750	0.6984
	資訊(Information)	17.2672	17.2403	17.2941	17.2676	17.2250	0.7063
	互動(Interaction)	17.3229	17.2961	17.3498	17.3148	17.2500	0.7061
	鼓舞(Invigorate)	17.3387	17.3127	17.3648	17.3303	17.2750	0.6850
	印象(Image)	17.4381	17.4113	17.4648	17.4426	17.4000	0.7034
<b>N=2,657</b>	調查平均	86.6259	86.4947	86.7571	86.6001	86.3750	3.4483
技職所	啓迪(Irradiation)	17.2606	17.1851	17.3361	17.2380	17.1333	0.8138
	資訊(Information)	17.1492	17.0675	17.2310	17.1411	17.0833	0.8814
	互動(Interaction)	17.1759	17.1054	17.2465	17.1424	17.2000	0.7612
	鼓舞(Invigorate)	17.2428	17.1715	17.3140	17.2056	17.3393	0.7680
	印象(Image)	17.5323	17.4607	17.6039	17.4968	17.4706	0.7716
<b>N=449</b>	調查平均	86.3608	86.0117	86.7099	86.1830	86.9643	3.7641
英語系	啓迪(Irradiation)	16.5551	16.5275	16.5827	16.5907	16.5349	1.1068
	資訊(Information)	16.5999	16.5727	16.6271	16.6372	16.6400	1.0923
	互動(Interaction)	16.6172	16.5891	16.6453	16.6540	16.6230	1.1282
	鼓舞(Invigorate)	16.5976	16.5698	16.6255	16.6366	16.6667	1.1182
	印象(Image)	16.7889	16.7598	16.8180	16.8411	16.8627	1.1676
<b>N=6,186</b>	調查平均	83.1587	83.0204	83.2971	83.3631	83.3443	5.5516
多遊系	啓迪(Irradiation)	15.9415	15.8838	15.9992	15.9875	16.0833	1.2456
	資訊(Information)	15.9158	15.8535	15.9782	15.9432	16.1667	1.3461
	互動(Interaction)	16.0145	15.9546	16.0743	16.0473	16.3143	1.2924
	鼓舞(Invigorate)	16.1143	16.0565	16.1720	16.1469	16.2987	1.2476
	印象(Image)	16.1109	16.0513	16.1706	16.1572	16.3143	1.2887
<b>N=1,794</b>	調查平均	80.0970	79.8017	80.3923	80.2818	81.3143	6.3769
視傳系	啓迪(Irradiation)	16.1843	16.1437	16.2248	16.2423	16.3600	1.2184
	資訊(Information)	16.1648	16.1238	16.2059	16.2223	16.3091	1.2341
	互動(Interaction)	16.2267	16.1861	16.2673	16.2891	16.3913	1.2196
	鼓舞(Invigorate)	16.2247	16.1847	16.2646	16.2842	16.3171	1.2017
	印象(Image)	16.2795	16.2369	16.3221	16.3538	16.3500	1.2815
<b>N=3,476</b>	調查平均	81.0800	80.8768	81.2831	81.3898	81.4565	6.1087
資傳系	啓迪(Irradiation)	16.2461	16.2038	16.2885	16.2689	16.4400	1.1455
	資訊(Information)	16.2014	16.1556	16.2471	16.2300	16.3261	1.2381
	互動(Interaction)	16.2975	16.2532	16.3418	16.3216	16.4348	1.1984
	鼓舞(Invigorate)	16.3878	16.3466	16.4290	16.4000	16.4800	1.1147
	印象(Image)	16.4699	16.4276	16.5122	16.4947	16.5417	1.1448
<b>N=2,814</b>	調查平均	81.6026	81.3887	81.8166	81.7101	82.2121	5.7874

教學反應評量統計表平均數(96下學期)

※ (不分問卷版本)-系所

系所	學院	N	啓迪 (Irradiation)	資訊 (Information)	互動 (Interaction)	鼓舞 (Invigorate)	印象 (Image)	調查平均
日語系	人	4,358	16.7467	16.8265	16.8745	16.8206	17.0542	84.3224
幼保系	人	2,657	17.2589	17.2672	17.3229	17.3387	17.4381	86.6259
技職所	人	449	17.2606	17.1492	17.1759	17.2428	17.5323	86.3608
英語系	人	6,186	16.5551	16.5999	16.6172	16.5976	16.7889	83.1587
化材系	工	2,542	16.6605	16.7030	16.7565	16.7427	16.8934	83.7561
生技系	工	2,373	16.3611	16.3932	16.4248	16.3839	16.5183	82.0813
光電系	工	2,629	16.4466	16.4450	16.4473	16.4796	16.5652	82.3838
資工系	工	2,507	16.6007	16.6865	16.7156	16.6609	16.8109	83.4747
電子系	工	5,536	16.6880	16.7187	16.7634	16.7467	16.8533	83.7702
電機系	工	6,133	16.6653	16.6803	16.7090	16.6959	16.7928	83.5431
機械系	工	9,200	17.2295	17.2583	17.2759	17.2824	17.3812	86.4272
財法所	商	981	16.2915	16.3058	16.2936	16.3140	16.4811	81.6860
財金系	商	3,501	16.6142	16.6711	16.6992	16.6749	16.8809	83.5404
國企系	商	3,173	16.6492	16.7327	16.7488	16.7409	16.8884	83.7602
會資系	商	1,964	16.7704	16.8177	16.8666	16.8819	17.0076	84.3442
休閒系	管	3,119	17.0170	17.0487	17.0410	17.0449	17.1802	85.3318
企管系	管	4,051	16.6630	16.6723	16.7155	16.7216	16.9628	83.7351
流通系	管	3,493	16.5817	16.5906	16.6427	16.6338	16.9170	83.3659
資管系	管	4,788	16.7107	16.7379	16.7717	16.7425	16.9330	83.8958
管資系	管	5,346	16.7600	16.7987	16.8519	16.8068	16.9869	84.2043
餐旅系	管	1,236	16.5882	16.6141	16.5769	16.6383	16.7443	83.1618
多遊系	數	1,794	15.9415	15.9158	16.0145	16.1143	16.1109	80.0970
視傳系	數	3,476	16.1843	16.1648	16.2267	16.2247	16.2795	81.0800
資傳系	數	2,814	16.2461	16.2014	16.2975	16.3878	16.4699	81.6026
通識教育	中心	19,259	16.6058	16.6498	16.6682	16.6531	16.8323	83.4092
教育學程	中心	585	16.4718	16.6325	16.5171	16.5231	16.8470	82.9915
語言中心	中心	9,722	16.7047	16.7418	16.7543	16.7197	16.8732	83.7937
體育	中心	7,710	16.8292	16.9529	16.9035	16.9049	17.0061	84.5966
全校		121,582	16.6870	16.7252	16.7499	16.7406	16.8913	83.7939

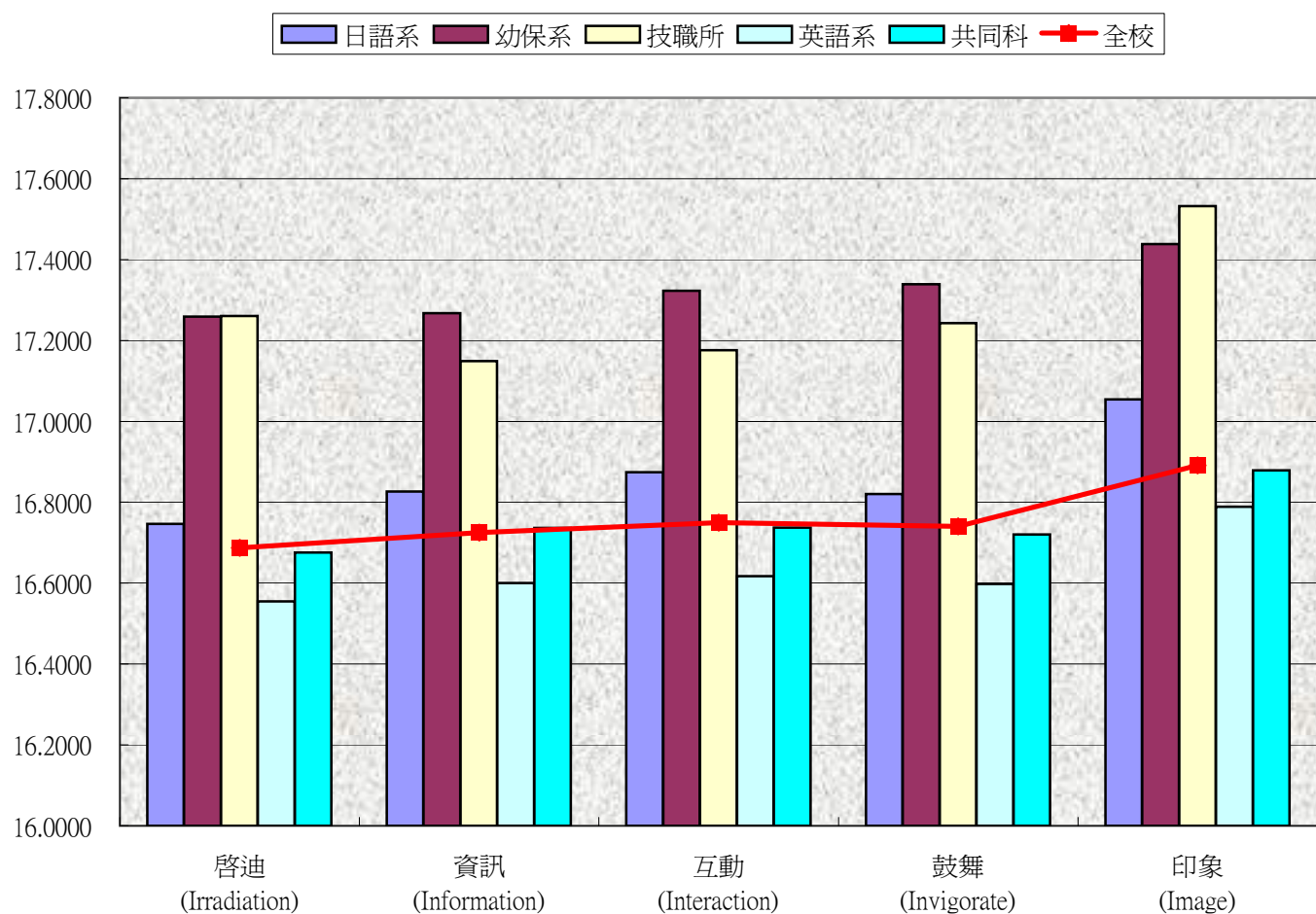
教學反應評量統計表平均數(96下學期)



## 教學反應評量統計表平均數(96下學期)

※ (不分問卷版本)-人文社會學院系所/中心

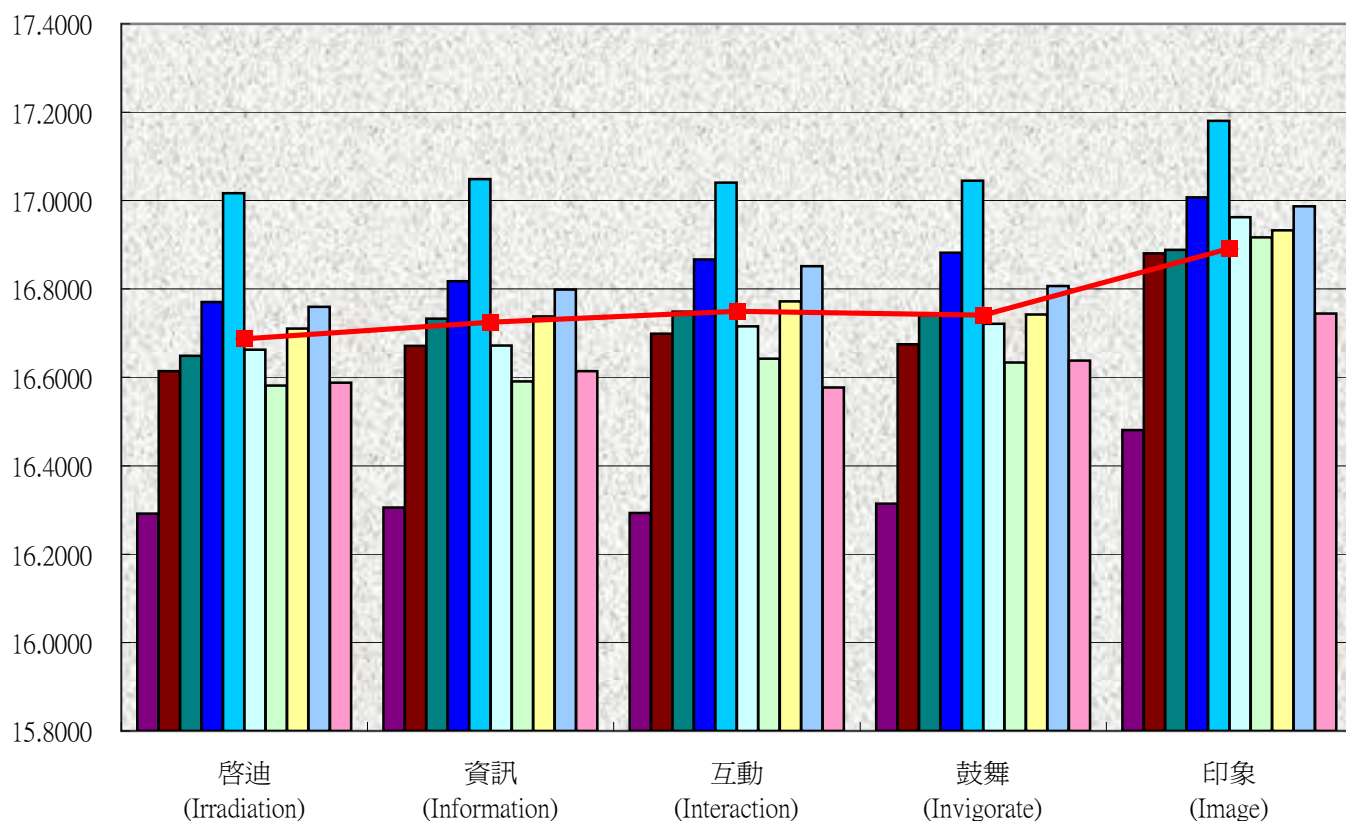
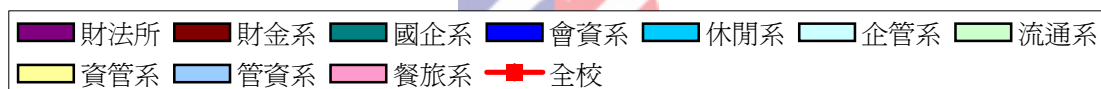
系所	學院	N	啓迪 (Irradiation)	資訊 (Information)	互動 (Interaction)	鼓舞 (Invigorate)	印象 (Image)	調查平均
日語系	人	4,358	16.7467	16.8265	16.8745	16.8206	17.0542	84.3224
幼保系	人	2,657	17.2589	17.2672	17.3229	17.3387	17.4381	86.6259
技職所	人	449	17.2606	17.1492	17.1759	17.2428	17.5323	86.3608
英語系	人	6,186	16.5551	16.5999	16.6172	16.5976	16.7889	83.1587
共同科	中心	37,276	16.6757	16.7362	16.7369	16.7205	16.8791	83.7485
全校		121,582	16.6870	16.7252	16.7499	16.7406	16.8913	83.7939



## 教學反應評量統計表平均數(96下學期)

※ (不分問卷版本)-商管學院系所

系所	學院	N	啓迪 (Irradiation)	資訊 (Information)	互動 (Interaction)	鼓舞 (Invigorate)	印象 (Image)	調查平均
財法所	商	981	16.2915	16.3058	16.2936	16.3140	16.4811	81.6860
財金系	商	3,501	16.6142	16.6711	16.6992	16.6749	16.8809	83.5404
國企系	商	3,173	16.6492	16.7327	16.7488	16.7409	16.8884	83.7602
會資系	商	1,964	16.7704	16.8177	16.8666	16.8819	17.0076	84.3442
休閒系	管	3,119	17.0170	17.0487	17.0410	17.0449	17.1802	85.3318
企管系	管	4,051	16.6630	16.6723	16.7155	16.7216	16.9628	83.7351
流通系	管	3,493	16.5817	16.5906	16.6427	16.6338	16.9170	83.3659
資管系	管	4,788	16.7107	16.7379	16.7717	16.7425	16.9330	83.8958
管資系	管	5,346	16.7600	16.7987	16.8519	16.8068	16.9869	84.2043
餐旅系	管	1,236	16.5882	16.6141	16.5769	16.6383	16.7443	83.1618
全校		121,582	16.6870	16.7252	16.7499	16.7406	16.8913	83.7939

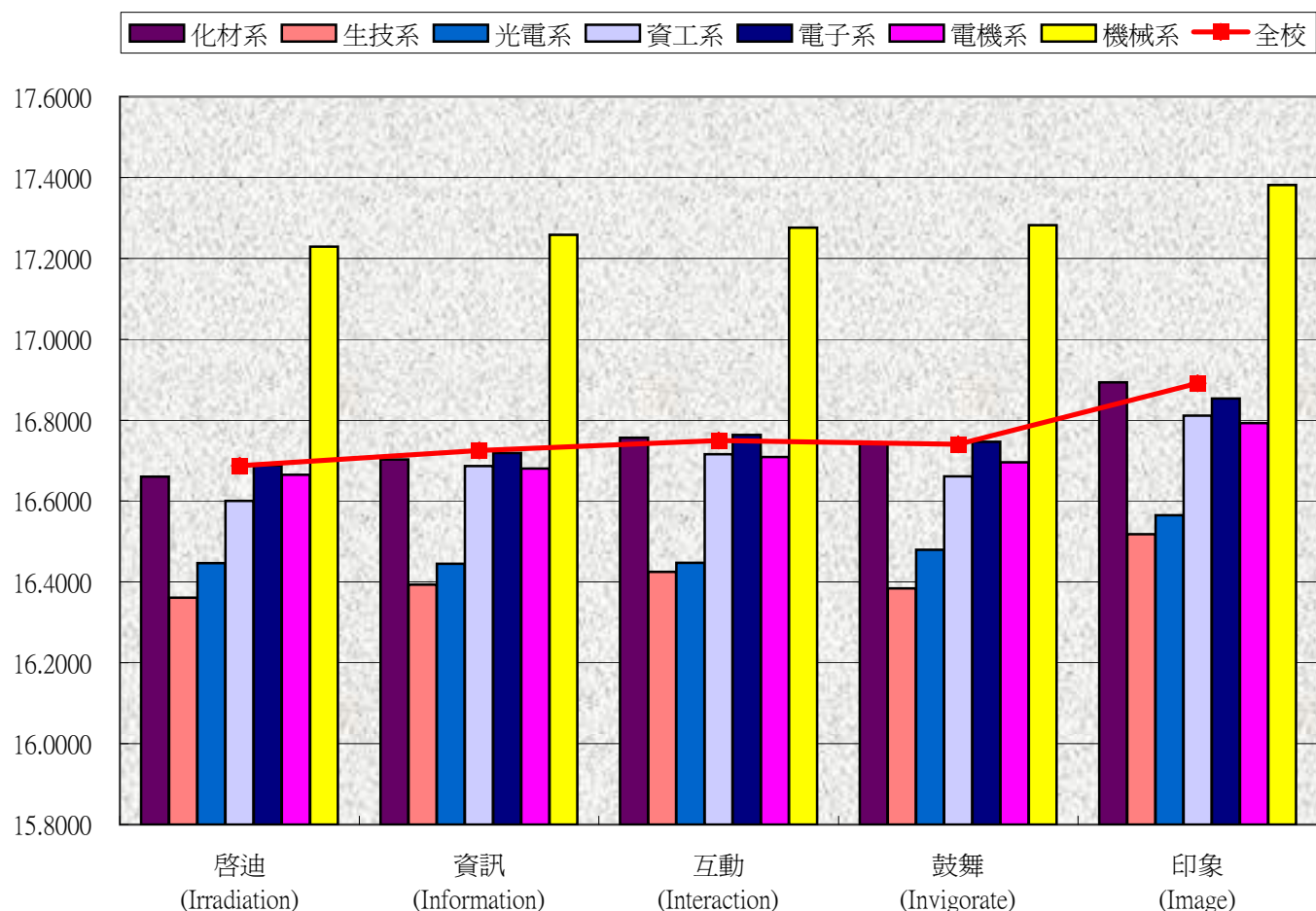




## 教學反應評量統計表平均數(96下學期)

※ (不分問卷版本)-工學院系所

系所	學院	N	啓迪 (Irradiation)	資訊 (Information)	互動 (Interaction)	鼓舞 (Invigorate)	印象 (Image)	調查平均
化材系	工	2,542	16.6605	16.7030	16.7565	16.7427	16.8934	83.7561
生技系	工	2,373	16.3611	16.3932	16.4248	16.3839	16.5183	82.0813
光電系	工	2,629	16.4466	16.4450	16.4473	16.4796	16.5652	82.3838
資工系	工	2,507	16.6007	16.6865	16.7156	16.6609	16.8109	83.4747
電子系	工	5,536	16.6880	16.7187	16.7634	16.7467	16.8533	83.7702
電機系	工	6,133	16.6653	16.6803	16.7090	16.6959	16.7928	83.5431
機械系	工	9,200	17.2295	17.2583	17.2759	17.2824	17.3812	86.4272
全校		121,582	16.6870	16.7252	16.7499	16.7406	16.8913	83.7939



## 教學反應評量統計表平均數(96下學期)

※ (不分問卷版本)-數位設計學院系所

系所	學院	N	啓迪 (Irradiation)	資訊 (Information)	互動 (Interaction)	鼓舞 (Invigorate)	印象 (Image)	調查平均
多遊系	數	1,794	15.9415	15.9158	16.0145	16.1143	16.1109	80.0970
視傳系	數	3,476	16.1843	16.1648	16.2267	16.2247	16.2795	81.0800
資傳系	數	2,814	16.2461	16.2014	16.2975	16.3878	16.4699	81.6026
全校		121,582	16.6870	16.7252	16.7499	16.7406	16.8913	83.7939

