

## 105 學年度教學優良教師：創新產品設計系-歐陽昆 老師

### 教學理念：

教學理念強調「教」出學生獨立思辨與獨立研究的能力，不侷限不批判學生的思考模式，任其發揮天馬行空的想像力與創造力，不僅在課程講授上鼓勵學生勇於參加與議題的討論以培養學生思考與實踐的思維，在作業上也期許學生能將所學的無形知識轉化成有形的資產。而對研究生則是要求應有的研究態度及具備獨立完成研究計畫與撰寫論文的能力，並鼓勵積極參與各項比賽以學生激發自有的創造力。「學」出不一樣的教學思維，在教學服務中持續不斷精進，以改進教學技巧與模式，達成學習成效。也願意接受不同的教學挑戰與透過不同的課程機制與課程設計，讓學生與我都能擁有更多元的學習機會。

- 一、教學不斷精進：擔任校內翻轉教學召集人，與校內執行 MOOCs 教師與校級優良教師進行教學方式改進討論，持續改進自身教學方式，並於 104 學期末將研習結果透過研討會方式分享給校內教師，目前 105 年亦持續推廣中，本人亦持續擔任召集人，並且持續進行教學改進。
- 二、產學合作專案培養優質設計學生：與臺大醫院長期合作，促成超過五件以上產學合作案，2016 年也陸續與奇美醫院和長庚醫院合作，藉由產學合作案的方式讓學生累積實務經驗，期許學生成為有前瞻性的人才。服務內容涵蓋使用者為中心的醫療輔助設計，從產品功能、產品設計接完整的依照使用者需求進行設計。
- 三、指導學生獲得國內外設計大獎為校爭光：作品「i-care」獲得德國紅點概念設計大獎、作品「彈指之間」獲得新一代設計展產學合作(微軟組)獎金和作品「躍長越高」獲得青年設計大賽亞軍，另外還有奇想設計大賽、新一代產學獎與育秀盃等國內大獎。
- 四、研發統合對外發光：與臺大醫院研究計畫登上國際研究期刊，並有多家媒體訪問期合作過程與研究結果。與宏碁股份有限公司產學合作，宏碁董事長親自來校一同召開記者會，增加學校知名度。指導學生榮獲 2016 紅點概念設計獎，登上媒體版面。
- 五、啟發學生邁向國際：指導學生參與研究計畫，訓練獨立完成計畫的能力，將研究結果發表至國際研討會。

六、學生關懷與課後輔導：秉持著無拘束教學，與學生亦師亦友，帶領全班同學至小琉球班遊，並且舉辦多場校外參訪，期許學生能在課餘時間增加設計素養，並且在 104-2 榮獲優良導師的獎項肯定。

