

國立成功大學 函

地址：701 臺南市東區大學路1號
聯絡人：謝羽青
聯絡電話：06-2757575#62400再#1922
電子信箱：11007033@gs.ncku.edu.tw

受文者：國立臺北教育大學

發文日期：中華民國114年2月14日
發文字號：成大敏院字第1145800124號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (A09540000Q114580012400-1. pdf、A09540000Q114580012400-2. pdf)

主旨：本校敏求智慧運算學院辦理跨域運算教學課程計畫，113
學年度第2學期開授「智慧運算生醫跨域晶片系統應用」3
學分彈性密集課程，敬請貴校惠予協助公告，請查照。

說明：

- 一、旨揭課程在培養學生的問題解決與跨領域合作能力，並為國家在智慧智能相關領域儲備關鍵人才。課程核心技術涵蓋數學與統計，以建立資料數據分析能力；結合電機與資訊 (Information and Communication Technology, ICT) 技術，以強化數據擷取能力；並整合應用場域與人工智慧，以實現智慧運算能力。
- 二、該學院規劃並整合一系列智慧運算跨域密集學分課程，透過專題訓練，以終為始，聚焦場域痛點解決方案之培育。課程以數據為共通語言、運算為核心技術、場域應用為實踐目標，培養具備跨領域整合能力之專業人才，並促進不同領域專業人士間的交流與合作，以共同研擬創新解決方案，規劃說明如下：

(一) 多元授課；課程將邀請業師授課與分享實務，強化學生



生醫晶片數據分析與實作能力，促進產學合作。

(二)實務操作：邀請業師指導實作，強化生醫晶片數據分析與應用，培育智慧運算跨域技術人才。

(三)專題展示：學生組隊實作，運用工具創作專題，參與競賽與展示，培養跨域合作與創新能力。

三、本課程選課資訊如下：

(一)開課系所：敏求智慧運算學院運算碩士學程。

(二)課程名稱：智慧運算生醫跨域晶片系統應用。

(三)授課教授：李順裕教授。

(四)課程大綱：如附件一。

(五)上課時間：如附件二。

四、校外生跨校選課請至本校課務組/校際選課/外校生進行選課<https://reurl.cc/86Vmky>，選課時間為114年2月10日

(一)上午9時至2月21日(五)下午5時止，本計畫亦協助補助校外生至本校上課之交通費用(核實報支)。

五、如有相關問題，請電洽(06)209-3302謝小姐/張小姐。

正本：公私立大專校院

副本：本校敏求智慧運算學院李順裕教授

