

電機資訊學院

一〇八學年度 第三次行政會議 會議紀錄

開會事由：一〇八學年度電資學院第三次行政會議

紀錄：吳靜茹

開會時間：109.2.24(一)12:10

開會地點：格致大樓3樓 電資學院會議室

出席人員：游竹院長、黃于飛副院長、邱建文主任、錢膺仁主任、陳懷恩主任。

主席：游竹院長

主席報告：

1. 為讓本棟大樓外觀更加明亮與整潔，包含東側牆面、正門階梯、三樓斜屋頂等將於2/27-28二日進行清洗作業，清洗時會有些噪音請大家多加包涵並協助配合。
2. 今年度本院專題競賽將提早至5月6日(三)進行，因競賽過程學生眾多，關於防疫期間辦理大型活動之因應措施，將視「新冠肺炎」疫情狀況依規定辦理。
3. 孫崇發基金會五年來提供專題競賽獎金與材料費，現已合約屆滿；惟今年是否依舊提供補助，目前尚未收到回覆，但學校將盡力爭取經費挹注。
4. 學院規劃一樓入口處各系簡介與宣傳用之文宣介紹重新製作，請各單位配合提供相關資訊，以利本院招生宣傳。
5. 今年度3月9日邀請Prof. Edward J. Coyle蒞臨演講，待時間行程確認後公告周知，亦請各系協助宣傳並敬請師生們踴躍參加。

議題：

一、 提請討論，學院實體化共構課程之內容與細節。

說明：1. 依本校教務處要求提出109-111年學院實體化執行方向之計畫書辦理。

2. 本院先前規劃至109學年度時學院共構基礎核心課程共達8門課(如下)，現依課程執行方式(包含上課時段統一、課程大綱一致)與相關細節之合適度進行檢討，是否需調整？
3. 本校提供經費執行核心課程共同設備及實驗室規劃，改善全面的軟硬體設施，因此學院目前規劃各系皆有共構實驗室，以利互相支援與分享。

| 學年度 | 課程 | 時間 |
|-----------|-------|---------------|
| 109學年度 一上 | 微積分一 | 506. 507. 508 |
| | 普通物理 | 206. 207. 208 |
| | 計算機概論 | 502. 503. 504 |
| | 邏輯設計 | 待排 |
| | 程式設計一 | 待排 |

| | | |
|-----------|-------|-------------|
| 109學年度 一下 | 微積分二 | 506.507.508 |
| | 線性代數 | 502.503.504 |
| | 程式設計二 | 待排 |

- 決議：1. 初步規劃基礎核心課程變更，包含刪除普通物理與線性代數二門課程，邏輯設計課程時間訂於 206.207.208；而程式設計只開一學期共構，但因受限於電腦教室不足，因此是否同一時段上課將再請授課教師們研商討論。
2. 調整未來共構課程執行方式，包括上課時段統一、課程大綱一致，但不打散學生上課班級(係指學生無法自行選擇授課班級)。
3. 以上規劃提送院課程委員會討論，待各系達共識後再行實施。

二、提請討論，「國立宜蘭大學國際電機資訊跨領域碩士學分學程」課程內容。

- 說明：1. 本院為了吸引更多的國際研究生選讀，提供更為豐富且具彈性的全英語系列專業選修課程，特別規劃本學分學程(如附件二)。
2. 目前全院外籍碩士生人數不多，未來之因應措施為何？請討論。

決議：請各系將持續性開授之全英語課程納入本學分學程，且盡量如期開課，以滿足學生的選課需求並順利完成學業。

國立宜蘭大學

國際電機資訊跨領域碩士學分學程修習辦法

108.4.22 一〇七學年度第二次院課程會議修訂通過
108.5.29 一〇七學年度第二學期第三次教務會議修訂通過

- 第一條 為吸引更多的國際研究生選讀，提供國際學生豐富且具彈性之修課選擇，由電資學院所屬各系規劃全英語系列專業選修課程，依據國立宜蘭大學學分學程設置準則，設立國立宜蘭大學國際電機資訊跨領域碩士學分學程(以下簡稱本學程)修習辦法(以下簡稱本辦法)。
- 第二條 本學程以電機資訊學院為主辦單位。
- 第三條 本學程由電機資訊學院課程委員會為審查小組，並由院課程委員會召集人負責審查學生修讀申請及修畢證明等事宜。
- 第四條 凡國立宜蘭大學研究生皆可申請修讀本學程，並依本校「學生修讀學分學程辦法」規定辦理。課程規劃如「國際電機資訊跨領域碩士學分學程課程規劃表」。
- 第五條 學生須修滿本學程規定之十八學分(含)以上，其中至少應有九學分不屬於學生主系、所、加修學系及輔系之必修科目；外籍生所修習本學程之課程，均可採計為畢業之專業選修學分數。
- 第六條 修習本學程學生，於規定期限內修畢規定之科目與學分且成績及格者，至教務行政系統之「申請審核學分學程證明書」進行線上申請，並經主辦單位線上審核通過後，由學校核發「國立宜蘭大學國際電機資訊跨領域碩士學分學程」證明書。
- 第七條 如有未盡事宜，悉依本校學則及相關法令之規定辦理。
- 第八條 本辦法經電機資訊學院課程委員會議及教務會議通過後施行。

國際電機資訊跨領域碩士學分學程課程規劃表

108.4.22 一〇七學年度第二次院課程會議修訂通過

| 課程屬性 | 課程名稱 | 開課單位 | 開課學期 | 學分 |
|----------|---|--------|------|----|
| 專業 選修 | 行動通訊 Mobile and Wireless Communications | 電子工程學系 | 上 | 3 |
| | 電腦網路工程 Computer Network Engineering | 電子工程學系 | 上 | 3 |
| | 型樣挖掘 Pattern Discovery | 資訊工程學系 | 上 | 3 |
| | 適應性模糊控制 Adaptive Fuzzy Control | 電機工程學系 | 上 | 3 |
| | 模糊理論與應用 Fuzzy Theory and Applications | 電子工程學系 | 下 | 3 |
| | 大數據理論與應用 Theory and Application of Big Data Analytics | 電子工程學系 | 下 | 3 |
| | 可適性濾波演算法與實務應用 Adaptive Filtering Algorithms and Practical Application | 電機工程學系 | 下 | 3 |
| | 高等資料探勘 Advanced Data Mining | 資訊工程學系 | 下 | 3 |

註：開課學期僅供修讀參考，實際以開課為準。