

工程學院 114 學年度第 2 次課程委員會會議紀錄

時間：114 年 11 月 26 日(星期三)上午 11:20

地點：第一教學大樓 T1-201 室

主席：葉禮賢副院長

出席人員：林鼎晷教授、蕭育生教授(請假)鄭詠馨教授(代)、許丁友教授、
胡哲嘉教授、蔡明忠教授、孫敏凱同學(化工系學生代表)(請假)

紀錄：林香君小姐

1、通過下列各系新開課程

機械系 114(2)新開課程

- ①精細元件與精密系統(課碼 ME3102)
- ②真空電漿製程與溫控系統(課碼 ME3404)
- ③電子構裝銲線技術(課碼 ME3511)
- ④精密機構與空間運動分析(課碼 ME5127)
- ⑤半導體設備及智慧溫控(課碼 ME5368)
- ⑥材料分析方法(課碼 ME5431)
- ⑦強化學習專題研究(課碼 ME5631)
- ⑧機器學習實作(課碼 ME5949)
- ⑨先進結構陶瓷之製程與應用(課碼 ME6410)

115(1)新開課程

- ①科技管理之理論與應用(課碼 ME2914)
- ②界面力學(課碼 ME3103)
- ③機電整合理論與設計實務(課碼 ME3229)
- ④氣液壓學理論與應用(課碼 ME3923)
- ⑤積體電路材料與元件設計(課碼 ME4419)
- ⑥類比與數位控制實習(課碼 ME5632)

化工系 114(2)新開課程

- ①材料分析與鑑定(課碼 CH5122)

- 2、通過停辦「工程學院半導體產業學程(研究所)修讀辦法」，送請教務會議審議。(詳附件)
- 3、通過新設「國立臺灣科技大學人工智慧探索應用學分學程」，送請教務會議審議。(詳附件)
- 4、通過新設「國立臺灣科技大學人工智慧工業應用學分學程」，送請教務會議審議。(詳附件)
- 5、通過「國立臺灣科技大學工程學院初階數學科目修習辦法」增加「大學入學分科測驗數學甲」成績達前標(含)者，亦可免修「初階數學(一)」，送請教務會議審議。(詳附件)
- 6、課程委員建議「國立臺灣科技大學人工智慧探索應用學分學程」、「國立臺灣科技大學人工智慧工業應用學分學程」此兩門學分學程，與產學創新學院之智慧製造科技研究所及人工智慧跨域科技研究所領域較相關，建請產學創新學院多琢磨投入。
有關此兩門學程未來學生若有任何疑問，請教務處綜合業務組協助同學釋疑。
- 7、課程委員建議爾後擬新開課程前，先看系上是否有類似已開過的課程，請依既有之課程將其內容稍作更改，繼續沿用舊課名開授。
- 8、課程委員建議新開課程計畫書之課綱請條列式，同一學系之計畫書書寫格式請一致。

葉禮賢 114/12/2

陳明志
Dec. 2, 2015