

工程學院 114 學年度第 1 次課程委員會會議紀錄

時間：114 年 9 月 3 日(星期三)中午 12:20

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、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)

列席人員：邱昱誠教授

1、通過下列各系新開課程及必修科目異動

機械系 114(1)新開課程

- ①機械實務校外實習(課碼 ME4995)
- ②量化回授理論與控制設計(課碼 ME5630)

材料系 114(1)新開課程

- ①工程數學(一)(課碼 IS3003)
- ②自動控制(一)(課碼 IS3006)
- ③材料物理性質(課碼 IS4116)
- ④半導體材料物理(課碼 IS4119)
- ⑤工業電子學(課碼 IS4404)
- ⑥材料科學(一)(課碼 IS4611)

葉禮賢
114/9/4

114(2)新開課程

- ①實驗設計與品管工程(課碼 IS1001)
- ②機械設計(課碼 IS3211)
- ③真空技術與應用(課碼 IS3305)
- ④材料分析(課碼 IS4115)
- ⑤半導體元件物理(課碼 IS4224)
- ⑥材料科學(二)(課碼 IS4612)

陳明忠
Sept. 8, 2025

營建系 114(1)新開課程

- ①營建工程校外實習(1)(課碼 CT4908)
- ②營建工程校外實習(2)(課碼 CT4913)
- ③營建工程校外實習(3)(課碼 CT4914)
- ④營建工程校外實習(4)(課碼 CT4915)

- ⑤營建工程校外實習(5)(課碼 CT4916)
- ⑥營建工程校外實習(6)(課碼 CT4917)
- ⑦營建工程校外實習(7)(課碼 CT4927)
- ⑧營建工程校外實習(8)(課碼 CT4928)
- ⑨營建工程校外實習(9)(課碼 CT4929)

114(2)新開課程

- ①人工智慧與機器學習在土木領域之應用(課碼 CT3202)
- ②通過營建系修改與印尼 Petra 大學雙聯學制之 114 學年度專業必修科目表。

化工系 114(1)新開課程

- ①精油與芳療概論與實務(課碼 CH2920)
- ②通過化工系與印尼 UGM 大學雙聯學制，新設立之 114 學年度專業必修科目表。

SEMI- EMRD 114(2)新開課程

- ①半導體專題討論(課碼 SD5035)

- 2、通過工程學院①「3D 列印科技微學程(大學部)修讀辦法」②「半導體產業學程(研究所)修讀辦法」③「3D 列印科技學程(研究所)修讀辦法」④「跨界前瞻工程師學程(大學部) ⑤「先進半導體製程設備學程(大學部) ⑥「電動車為學程(大學部)」修改附表。(詳附件)
- 3、通過「工程學院半導體產業學程(研究所)修讀辦法」修改辦法第八條，送請教務會議審議。(詳附件)
- 4、通過「工程學院臺德國際產業學院先進電池學程(研究所)修讀辦法」訂定落日條款，送請教務會議審議。(詳附件)
- 5、通過新設「工程學院人工智慧工業應用學分學程」，送請教務會議審議。(詳附件)
- 6、通過 113(2)學年度共五位同學申請「工程學院半導體產業學程(研究所)」學分學程修業證明。(詳附件)
- 7、「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)」，本議案提下次院課程委員會討論。