

## 工程學院 111 學年度第 5 次課程委員會會議紀錄

- 一、時間：112 年 5 月 19 日(星期五)
- 二、主席：郭鴻飛副院長
- 三、地點：T1-200(第一教學大樓 200 室)
- 四、出席人員：溫琮毅教授、王丞浩教授、汪向榮教授、林昇佃教授、  
李敏凡教授、林柏廷教授、李翊楷同學(材料系請假)
- 五、記錄：林香君小姐
- 六、決議事項：

### 1、通過

機械系 112(1)新開課程

- ①3D 列印建築技術(課碼 ME5939)
- ②超音波原理及其醫療應用(課碼 ME5940)
- ③生醫光電及其應用(課碼 ME5941)
- ④智慧精微及半導體製造 PBL 課程(上)(課碼 ME590A)

機械系 112(2)新開課程

- ①智慧精微及半導體製造 PBL 課程(下)(課碼 ME590B)

材料系 112(1)新開課程

- ①智慧精微及半導體製造 PBL 課程(上)(課碼 TX5301)

營建系 112(2)新開課程

- ①都更工程及管理(課碼 CT9202)

化工系 111(暑期)新開課程

- ①計算機科學和 Python 編程(課碼 CH3008)
- ②先進陶瓷材料物性、製造與應用(課碼 CH5115)

化工系 112(1)新開課程

- ①妝品導論(課碼 CH2910)
- ②妝品原料(課碼 CH2912)
- ③妝品保存技術(課碼 CH2914)
- ④天然化妝品(課碼 CH2915)
- ⑤精油與芳療(課碼 CH2916)
- ⑥X 光繞射原理與應用(課碼 CH5121)
- ⑦化工原理(一)(課碼 CH5206)

化工系 112(2)新開課程

- ①妝品市場趨勢與 GMP(課碼 CH2911)
- ②生活毒物概論(課碼 CH2913)

- ③觸媒材料設計概論(課碼 CH3410)
- ④化工原理(二)(課碼 CH5207)
- ⑤美膚基礎(課碼 CH2917)
- ⑥美容與營養(課碼 CH2918)
- ⑦妝品有效性評估(課碼 CH2919)

自控所 112(1)新開課程

- ①智慧精微及半導體製造 PBL 課程(上)(課碼 AC5714)

EMRD 1121(1)開遠距教學課程

- ①世界科技大局研析(一)(課碼 RD5023)

EMRD 111(暑期)新開課程

- ①企業財務管理(課碼 RD5039)
- ②理財工具實務與應用(課碼 RD5040)

SEMI- EMRD 112(1)新開課程

- ①半導體科技總論(一)(課碼 SD5001)
- ②半導體產業講座(一)(課碼 SD5003)
- ③半導體科技與法律(課碼 SD5007)
- ④專利(一)(課碼 SD5012)
- ⑤管理(一)(課碼 SD5019)

IATP 112(1)擬新開課程

- ①工程概論及倫理(課碼 TE1002)
- ②程式語言(課碼 TE2000)
- ③工程材料(課碼 TE2006)
- ④工程動力學(課碼 TE2007)
- ⑤熱力學(課碼 TE2106)
- ⑥材料熱力學(課碼 TE2114)
- ⑦機械設計(課碼 TE2107)
- ⑧製造學(課碼 TE2111)
- ⑨工程數學(一)(課碼 TE3000)
- ⑩流體力學(課碼 TE3005)
- ⑪自動控制(一)(課碼 TE3006)
- ⑫結晶與繞射導論(課碼 TE3008)
- ⑬鋼結構設計(課碼 TE3009)
- ⑭鋼筋混凝土設計(課碼 TE3010)
- ⑮工程管理(課碼 TE3014)
- ⑯材料物理性質(課碼 TE3017)
- ⑰高分子化學(課碼 TE3019)
- ⑱基礎工程(課碼 TE3030)
- ⑲儀器分析(課碼 TE3035)

IATP 112(2)新開課程

- ①工程數學(二)(課碼 TE3001)

IATP 112 學年度專業必修、雙主修及輔系應修科目異動。

GDEP 112(1)新開課程

- ①材料熱力學(一)(課碼 GD2110)
- ②有機化學(一)(課碼 GD2109)
- ③材料工程校外實習(一)(課碼 GD3123)

GDEP 112(2)新開課程

①有機化學(二)(課碼 GD2108)

②Python 程式語言與應用(課碼 GD3120)

GDEP 112 學年度專業必修、雙主修及輔系應修科目異動。

2. 通過「半導體產業學程(研究所)」修改附表應修科目。
3. 通過修改「化學工程系生醫與香粧科技新知跨域微學程(大學部)修讀辦法」附表應修課程。
4. 通過新開「國立臺灣科技大學工程學院電動車跨域微學程(大學部)修讀辦法」。
5. 通過洪菱罄同學(學號 B11005124)申請修讀新南威爾斯大學雙聯學位學程。

郭鴻飛 5/19

陳明志  
May 19, 2023