

電子工程系107學年度實務專題一覽表(三下/四上)

| 專 題 題 目 | 組別 | 組員1 | 組員2 | 組員3 | 指導老師 |
|--|----------|---------------|---------------|---------------|------------|
| Generating Adversarial Examples with Generative Adversarial Networks | 1072A2 | B10502103 游子慶 | B10502136 洪昌陞 | | 吳晉賢 |
| 半自動水耕栽培系統結合手機App | 1072A3 | B10502204 李勁彥 | B10502236 陳冠霖 | B10502220 范城霖 | 呂政修 |
| 基於AR技術的指引應用之開發 | 1072A4 | B10502024 鍾華轅 | B10502012 黃新揚 | | 呂政修 |
| 基於PYNQ之軟硬體整合 | 1072A5 | B10502116 陳彥丞 | B10502108 朱益賢 | | 沈中安 |
| 多人體感遊戲開發 | 1072A6 | B10530325 廖奕智 | B10530309 池俊寬 | | 阮聖彰 |
| 深度學習之語音模仿技術 | 1072A7 | B10502106 顏百葵 | B10502005 林志軒 | B10530223 陳羿翔 | 阮聖彰 |
| 籃球犯規手勢識別 | 1072A8 | B10502203 曾聖博 | B10502211 簡楷峰 | B10502104 吳政翰 | 阮聖彰 |
| 基於神經網路之構音矯正APP | 1072A9 | B10502121 葉智元 | B10502007 郭曜銘 | | 阮聖彰 |
| 非接觸式危險駕駛偵測與防治 | 1072A10 | B10502138 王崇勝 | B10502237 楊朝凱 | | 阮聖彰 |
| 互動式平台與新型力回饋裝置應用 | 1072A11 | B10502214 林尚箴 | B10515028 謝公耀 | | 阮聖彰 |
| 深度學習應用大寫數字辨識 | 1072A19 | B10532019 蔡易薰 | B10532025 柯念佐 | | 賴祐吉 |
| Baby Monitor | 1072A12 | B10502017 張子凡 | B10502215 莊亦濤 | B10502231 賴聖傑 | 林淵翔 |
| 影像辨識技術開發 | 1072A13 | B10502016 簡世翔 | B10502038 陳旻正 | B10502021 林子圻 | 林淵翔 |
| 多參數生理信號量測 | 1072A14 | B10502216 曾昱衡 | B10502107 范哲嘉 | B10502122 張祐瑞 | 林淵翔 |
| 非接觸式生理信號量測與人臉辨識的應用 | 1072A15 | B10502020 黃羿婷 | B10502031 廖浩廷 | | 林淵翔 |
| 多功能羽球發球機 | 1072A16 | B10630211 蔡喻至 | B10502205 梁依婷 | | 林淵翔 |
| 基於條件式生成對抗網路二維影像之深度特徵擷取與重建 | 1072A18 | B10502003 郭紫雲 | B10502006 陳鈺清 | B10502009 范振凱 | 林敬舜 |
| MIMO通訊與感測器網路之模擬 | 1072B1 | B10502134 劉泰泉 | B10502224 古智斌 | | 林士駿 黃琴雅 |
| 電力轉換器實作 | 1072B2 | B10502208 曾星誠 | B10502210 呂源軒 | | 林景源 |
| 具零電壓切換之LLC轉換器 | 1072B3 | B10530308 潘士誠 | B10502130 黃柏桓 | B10502218 莊育觀 | 林景源 |
| 具同步整流之數位控制半橋串聯諧振轉換器 | 1072B4 | B10502008 林元春 | B10502014 黃宏璋 | B10502022 林和緯 | 林景源 |
| 電力電子專題 | 1072B5 | B10502139 林太森 | B10502128 趙啟田 | B10502131 王清銓 | 邱煌仁 |
| DC to DC 直流轉換器 | 1072B6 | B10502137 呂岱軒 | B10502129 林宇傑 | B10502035 曾成維 | 邱煌仁 |
| 電力電子專題 | 1072B7 | B10502213 奉啓元 | B10502207 張耀祖 | B10502233 賴冠衡 | 邱煌仁 |
| 電力電子專題 | 1072B8 | B10502209 蘇佳佑 | B10502201 阮睿紘 | | 邱煌仁 |
| 電力電子專題 | 1072B9 | B10502001 林柏諺 | B10502105 蔡程宇 | | 邱煌仁 |
| 電力電子專題 | 1072B10 | B10502117 江哲璋 | B10502113 林家偉 | B10502127 蔡凱勛 | 邱煌仁 |
| 電力電子專題 | 1072B11 | B10502227 侯彥丞 | B10502226 黃品恩 | | 邱煌仁 |
| 電力電子專題 | 1072B12 | B10502119 姚竣渝 | B10502120 李祐昇 | | 邱煌仁 |
| 電力電子專題 | 1072B13 | B10502234 李則陞 | B10502118 張紘賓 | B10502217 林宛靚 | 邱煌仁 |
| 電力電子專題 | 1072B14 | B10502032 黃冠哲 | B10502015 呂宗勳 | B10502110 劉大緯 | 邱煌仁 |
| 電力電子專題 | 1072B15 | B10502230 李銘展 | B10502036 姜重孝 | B10502019 黃瀚民 | 邱煌仁 |
| 電力電子專題 | 1072B16 | B10532015 邱繼群 | B10502202 黃嵩皓 | | 邱煌仁 |
| 互聯網應用與實現 | 1072B18 | B10502033 謝孟樺 | B10502109 余國維 | B10502011 陳芄威 | 黃琴雅 |
| Mosaic5G on POWDER | 1072B19 | B10502232 黃世宇 | B10502034 陳禹同 | B10502027 黃柏幃 | 鄭瑞光 |
| Output Cap-Less LDO | 1072B20 | B10502028 吳昇翰 | B10502111 陳品豪 | | 鍾勇輝 |
| Switched Capacitor-band Charge-Pump Circuits | 1072B21 | B10502221 蔡旻修 | B10502135 何宗翰 | B10502228 林賢順 | 鍾勇輝 |
| Capacitorless Self-Clocked All-Digital Low-Dropout Regulator Circuits | 1072B22 | B10530214 余心豪 | B10530311 郭建鋒 | | 鍾勇輝 |
| A 0.4-V Wide Temperature Range All MOSFET Subthreshold Voltage Reference | 1062B104 | B10402032 林巨彥 | | | 鍾勇輝 |
| 具單耦合電感及高升壓比之高效率單輸入雙輸出直流轉換器 | 1072B23 | B10502235 林庭嘉 | | | 魏榮宗 |
| Growth and Electrical Characteristics of $Mo_{1-x}W_xS_2$ ($0 \leq x \leq 1$) Crystals | 1072C2 | B10502029 李振寧 | B10502030 楊洵 | B10502101 黃軒柔 | 李奎毅 |
| 光電材料的製作與應用 | 1072C3 | B10502025 梁海祺 | B10502125 許浩明 | | 李奎毅 |
| 無線可見光通訊 | 1072C4 | B10502124 黃家權 | B10502126 陳晞旻 | | 周錫熙 |
| Mobility of Driving TFT 在 AMOLED 影響分析 | 1072C5 | B10502013 劉世揚 | B10502002 王邑休 | | 范慶麟 |
| 新式照明品質評價方法 | 1072C6 | A10702004 甄瀟 | A10702003 關競強 | | 陳鴻興 |
| 色彩錯覺之研究 | 1072C7 | A10702001 暢海行 | A10702002 王彤 | B10502037 潘泰源 | 陳鴻興 |
| 色立體的構成與實踐 | 1072C10 | B10502132 吳孟圓 | B10402011 張若宸 | | 陳鴻興 |
| 光偵測器之製作與量測 | 1072C8 | B10502115 邱郁霖 | B10502114 柳洋亦 | | 葉秉慧 |
| LED散熱模擬 | 1072C9 | A10702006 陸思宇 | B10502222 蕭彥濬 | | 蘇忠傑 |