

107學年總結性課程(專題競賽)分組名單列表

| 組別 | 系級   | 學號       | 指導教授 | 領域類別    | 題目                   |
|----|------|----------|------|---------|----------------------|
| 3  | 機械四乙 | 10423204 | 翁輝竹  | 能源工程    | 可拆卸式自行車造電及蓄電裝置       |
|    | 機械四丙 | 10423310 |      |         |                      |
|    | 機械四丙 | 10423319 |      |         |                      |
|    | 機械四丙 | 10423350 |      |         |                      |
| 4  | 機械四甲 | 10423113 | 翁輝竹  | 能源工程    | 分段式風電測試系統            |
|    | 機械四甲 | 10423150 |      |         |                      |
|    | 機械四乙 | 10423213 |      |         |                      |
| 5  | 機械四甲 | 10323104 | 郭鎮銘  | 其它_無人載具 | PM2.5 偵測飛機           |
|    | 機械四甲 | 10423111 |      |         |                      |
|    | 機械四甲 | 10423140 |      |         |                      |
| 6  | 機械四甲 | 10423154 | 李有璋  | 其它_設備   | 自動油炸機                |
|    | 機械四乙 | 10423236 |      |         |                      |
|    | 機械四丙 | 10423303 |      |         |                      |
|    | 機械四丙 | 10423324 |      |         |                      |
|    | 機械四丙 | 10423335 |      |         |                      |
| 7  | 機械四丙 | 10423341 | 張耀仁  | 其它_生活機器 | 我是下一個戴資穎             |
|    | 機械四丙 | 10423370 |      |         |                      |
|    | 機械四甲 | 10423106 |      |         |                      |
|    | 機械四乙 | 10423214 |      |         |                      |
| 8  | 機械四乙 | 10423227 | 李有璋  | 其它      | 深紫外發光二極體應用於流動水殺菌     |
|    | 機械四乙 | 10423228 |      |         |                      |
|    | 機械四甲 | 10423128 |      |         |                      |
| 9  | 機械四甲 | 10423131 | 李有璋  | 能源工程    | 壓電式微型風扇於可攜式電子產品之散熱應用 |
|    | 機械四甲 | 10423155 |      |         |                      |
|    | 機械四甲 | 10423103 |      |         |                      |
|    | 機械四甲 | 10423112 |      |         |                      |
| 10 | 機械四甲 | 10423129 | 張耀仁  | 其它      | 聲控行動輔具               |
|    | 機械四甲 | 10423130 |      |         |                      |
|    | 機械四乙 | 10423202 |      |         |                      |
|    | 機械四乙 | 10423225 |      |         |                      |
| 11 | 機械四乙 | 10423232 | 李有璋  | 能源工程    | 探討風扇對鰭片間的距離對LED散熱的影響 |
|    | 機械四乙 | 10423251 |      |         |                      |
|    | 機械四甲 | 10423105 |      |         |                      |
|    | 機械四甲 | 10423119 |      |         |                      |
| 12 | 機械四甲 | 10423135 | 陳夏宗  | 模具      | 應用氣體輔助技術於金屬粉末射出成型之研究 |
|    | 機械四甲 | 10423136 |      |         |                      |
|    | 機械四丙 | 10423353 |      |         |                      |
|    | 機械四乙 | 10423224 |      |         |                      |
| 13 | 機械四乙 | 10423238 | 郭鎮銘  | 其它_機電整合 | 建物檢測量測影響修正系統         |
|    | 機械四乙 | 10423239 |      |         |                      |
|    | 機械四乙 | 10423260 |      |         |                      |
|    | 機械四丙 | 10423351 |      |         |                      |
| 14 | 機械四丙 | 10423338 | 郭鎮銘  | 其它      | 自動煮麵機                |
|    | 機械四丙 | 10423342 |      |         |                      |
|    | 機械四丙 | 10423346 |      |         |                      |
|    | 機械四甲 | 10423117 |      |         |                      |
|    | 機械四甲 | 10423125 |      |         |                      |
| 15 | 機械四甲 | 10423156 | 王世明  | 工具機     | 加工機誤差補償匹配之研究         |
|    | 機械四乙 | 10423235 |      |         |                      |
|    | 機械四乙 | 10423261 |      |         |                      |
|    | 機械四乙 | 10423206 |      |         |                      |
|    | 機械四乙 | 10423207 |      |         |                      |
|    | 機械四乙 | 10423208 |      |         |                      |
| 16 | 機械四乙 | 10423244 | 范憶華  | 其它      | 影像辨識自動點膠機台           |
|    | 機械四乙 | 10423255 |      |         |                      |
|    | 機械四丙 | 10423361 |      |         |                      |
|    | 機械四甲 | 10423101 |      |         |                      |
| 17 | 機械四甲 | 10423126 | 范憶華  | 其它      | 自動拔銷器                |
|    | 機械四甲 | 10423147 |      |         |                      |
|    | 機械四甲 | 10423153 |      |         |                      |
|    | 機械四甲 | 10423139 |      |         |                      |
| 17 | 機械四乙 | 10423215 | 范憶華  | 其它      | 自動拔銷器                |
|    | 機械四乙 | 10423219 |      |         |                      |
|    | 機械四乙 | 10424213 |      |         |                      |

107學年總結性課程(專題競賽)分組名單列表

| 組別 | 系級   | 學號       | 指導教授 | 領域類別        | 題目   |
|----|------|----------|------|-------------|--|
| 18 | 機械四乙 | 10323258 | 吳政達  | 機精密製造       | 多功能家庭警報器   |
|    | 機械四乙 | 10411235 |      |             |  |
|    | 機械四乙 | 10423210 |      |             |  |
|    | 機械四乙 | 10423256 |      |             |  |
| 19 | 機械四乙 | 10423220 | 范憶華  | 工具機         | 自動化定量粉末供給  |
|    | 機械四乙 | 10423223 |      |             |  |
|    | 機械四乙 | 10423234 |      |             |  |
|    | 機械四丙 | 10423332 |      |             |  |
| 20 | 機械四丙 | 10423348 | 黃信行  | 工具機         | 自動化影像辨識與機械手臂與機台交互作業                                |
|    | 機械四甲 | 10423110 |      |             |  |
|    | 機械四甲 | 10423115 |      |             |  |
|    | 機械四甲 | 10423118 |      |             |  |
|    | 機械四甲 | 10423123 |      |             |  |
|    | 機械四甲 | 10423124 |      |             |  |
|    | 機械四甲 | 10423132 |      |             |  |
|    | 機械四甲 | 10423141 |      |             |  |
| 21 | 機械四甲 | 10423151 | 陳冠宇  | 其它_ A I 物聯網 | 結合邊緣運算及最佳路徑規劃之AI撿球車                                |
|    | 機械四丙 | 10423307 |      |             |  |
|    | 機械四乙 | 10423218 |      |             |  |
|    | 機械四乙 | 10423231 |      |             |  |
|    | 機械四乙 | 10423241 |      |             |  |
| 22 | 機械四乙 | 10423243 | 黃信行  | 工具機         | 自動化鑽孔加工  |
|    | 機械四乙 | 10423249 |      |             |  |
|    | 機械四丙 | 10423333 |      |             |  |
|    | 機械四甲 | 10423137 |      |             |  |
| 23 | 機械四乙 | 10423233 | 鍾文仁  | 工具機         | 線切割機台訊號讀取暨實作                                       |
|    | 機械四乙 | 10423242 |      |             |  |
|    | 機械四乙 | 10423248 |      |             |  |
|    | 機械四乙 | 10423257 |      |             |  |
|    | 機械四乙 | 10423205 |      |             |  |
|    | 機械四乙 | 10423237 |      |             |  |
| 24 | 機械四丙 | 10423306 | 鍾文仁  | 工具機         | 放電加工表面平整度實驗暨訊號感測                                   |
|    | 機械四丙 | 10423312 |      |             |  |
|    | 機械四丙 | 10423314 |      |             |  |
|    | 機械四丙 | 10423322 |      |             |  |
|    | 機械四丙 | 10423357 |      |             |  |
|    | 機械四甲 | 10423122 |      |             |  |
| 25 | 機械四乙 | 10412109 | 郭鎮銘  | 其它_ 航太      | 「戰神一型」火箭彈  |
|    | 機械四乙 | 10423247 |      |             |  |
| 26 | 機械四乙 | 10423263 | 張耀仁  | 其它          | “錘子” Gen II Robot-Arms lot System 實時視覺辨識演算智能物聯網機械臂 |
|    | 機械四丙 | 10423320 |      |             |  |
|    | 機械四丙 | 10423330 |      |             |  |
| 27 | 機械四丙 | 10424260 | 郭鎮銘  | 其它          | 追蹤搬運自走車  |
|    | 機械四丙 | 10423304 |      |             |  |
|    | 機械四丙 | 10423331 |      |             |  |
|    | 機械四甲 | 10423148 |      |             |  |
| 28 | 機械四乙 | 10412212 | 黃信行  | 其它_ 機械手臂    | 智慧機械手臂   |
|    | 機械四乙 | 10423270 |      |             |  |
|    | 機械四甲 | 10423107 |      |             |  |
|    | 機械四甲 | 10423108 |      |             |  |
|    | 機械四甲 | 10423142 |      |             |  |
|    | 機械四甲 | 10423152 |      |             |  |
| 28 | 機械四甲 | 10423138 | 黃信行  | 其它_ 機械手臂    | 智慧機械手臂   |
|    | 機械四丙 | 10423308 |      |             |  |
|    | 機械四丙 | 10423321 |      |             |  |
|    | 機械四丙 | 10423326 |      |             |  |
|    | 機械四丙 | 10423336 |      |             |  |
|    | 機械四丙 | 10423339 |      |             |  |
|    | 機械四丙 | 10423344 |      |             |  |

原報名本年度組別1、2組最後棄賽，改參與期末審查