| 112學年度畢業生之專題發表會(初審成績) |     |      |            |            |            |            |            |  | _   | =   | =   | 四   | 五   | 六   | セ   | 八   |
|-----------------------|-----|------|------------|------------|------------|------------|------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                       | 組別  | 指導老師 | 學生         |            |            |            |            | 專題題目                                       | 核心一 | 核心二 | 核心三 | 核心四 | 核心五 | 核心六 | 核心七 | 核心八 |
|                       | B01 | 吳翌禎  | A108141108 | A108141116 |            |            |            | 利用Dynamo技術輔助BIM建模之探討                       | 82  | 82  | 82  | 88  | 86  | 88  | 81  | 82  |
|                       | B02 | 許博淵  | A107141105 |            |            |            |            | 晨露系統水資源應用之探討                               | 82  | 82  | 82  | 86  | 85  | 86  | 79  | 79  |
| 五專部                   | В03 | 許博淵  | A108141115 | A108141121 | A108141123 |            |            | 無動力傳輸系統最佳化設計之探討                            | 83  | 83  | 83  | 85  | 88  | 86  | 82  | 83  |
|                       | B04 | 吳翌禎  | A108141113 | A108141118 |            |            |            | BIM技術輔助地磚施工規劃                              | 79  | 79  | 79  | 86  | 86  | 87  | 80  | 79  |
|                       | B05 | 黃凱翔  | A108141102 | A108141109 | A108141120 |            |            | 鳳山區校園閒置空間再利用                               | 84  | 84  | 84  | 85  | 86  | 86  | 84  | 84  |
|                       | B06 | 莊正昀  | A108141110 | A108141111 | A108141117 |            |            | 土地取得要素之評估                                  | 80  | 80  | 80  | 86  | 86  | 85  | 70  | 72  |
|                       | В07 | 謝嘉聲  | C109141145 | C109141157 |            |            |            | 室內三維點雲的分類                                  | 82  | 82  | 82  | 88  | 86  | 88  | 81  | 80  |
|                       | B08 | 莊正昀  | C109141126 | C109141123 | C109141120 |            |            | 以層級分析法探討屏東老屋再生案例                           | 72  | 72  | 72  | 84  | 85  | 84  | 70  | 70  |
|                       | B09 | 黄忠發  | C109141138 | C109141151 | C109141143 |            |            | 鋼筋生產、加工與組裝模式演進                             | 73  | 73  | 73  | 82  | 83  | 83  | 76  | 76  |
|                       | B10 | 謝嘉聲  | C109141221 | C109141227 | C109141239 | C109141244 |            | 臺東地震對地表變形影響之研究                             | 77  | 77  | 77  | 86  | 85  | 86  | 80  | 78  |
|                       | B11 | 王廷魁  | C109141201 | C109141213 |            |            |            | 基於機器學習的碳排放預測與AR展示                          | 72  | 72  | 72  | 84  | 85  | 84  | 76  | 75  |
|                       | B12 | 莊正昀  | C109141101 | C109141113 | C109141127 |            |            | 風機發電數據分析及探討之研究                             | 72  | 72  | 72  | 90  | 88  | 89  | 77  | 78  |
|                       | B13 | 王和源  | C109141267 | C109141233 | C109141236 | C109141260 |            | 瓶蓋取代砂製作水泥砂漿之工作性質-成果報告書                     | 73  | 73  | 73  | 86  | 85  | 85  | 75  | 76  |
|                       | B14 | 王裕仁  | C109107156 | C109107136 |            |            |            | Revit-API應用                                | 72  | 72  | 72  | 85  | 83  | 86  | 78  | 78  |
|                       | B15 | 許博淵  | C109141223 | C109141252 |            |            |            | 擴增實境及人工智慧技術應用於縮短水文學學用落差之探討                 | 86  | 86  | 86  | 90  | 88  | 90  | 83  | 83  |
| 大學部                   | B16 | 王裕仁  | C109141226 | C109141235 | C109141269 |            |            | 建築資訊模型(BIM)消防安全之應用                         | 80  | 80  | 80  | 85  | 84  | 85  | 79  | 78  |
|                       | B17 | 吳翌禎  | C109141103 | C109141121 | C109141141 |            |            | 营建施工區域機具防撞系統監測與視覺化研究                       | 71  | 71  | 71  | 84  | 82  | 86  | 73  | 73  |
|                       | B18 | 謝嘉聲  | C109141217 | C107141268 | C109141240 |            |            | UVA航拍雲點分析應用於橋樑安全評估應用之研究                    | 81  | 81  | 81  | 90  | 88  | 90  | 77  | 75  |
|                       | B19 | 黃凱翔  | C109141130 | C109141105 | C109141168 | C109141148 |            | 水資源最佳化分析高雄市燕巢區和阿蓮區                         | 70  | 70  | 70  | 81  | 80  | 80  | 70  | 70  |
|                       | B20 | 王裕仁  | C109141135 | C109141146 | C109141159 | C109141161 | C109141146 | 國內外之綠建築指標與案例分析                             | 83  | 83  | 83  | 84  | 85  | 85  | 84  | 85  |
|                       | B21 | 黃凱翔  | C109141139 | C109141140 | C109141167 |            |            | 使用深度學習演算法於圍牆入侵偵測                           | 80  | 80  | 80  | 85  | 84  | 86  | 80  | 80  |
|                       | B22 | 莊正昀  | C109106232 | C109141230 | C109141234 |            |            | 水下灌漿用高性能混凝土性質調查                            | 70  | 70  | 70  | 74  | 75  | 78  | 70  | 70  |
|                       | B23 | 王和源  | C109141149 | C109141249 | C109141250 | C109141203 |            | 添加廢棄打包帶取代砂製成水泥砂漿之工程性質研究                    | 73  | 73  | 73  | 84  | 85  | 85  | 75  | 75  |
|                       | B24 | 黄忠發  | C109141102 | C109141151 | C109141107 |            |            | 系統模板發展現況與市場分析                              | 80  | 80  | 80  | 84  | 85  | 86  | 78  | 79  |
|                       | B25 | 吳翌禎  | C109141160 | C109141109 | C109141128 |            |            | 整合BIM與Spacemaker用於新建之建築物空氣動力學模擬及風舒適度<br>分析 | 70  | 70  | 70  | 86  | 85  | 86  | 71  | 70  |
|                       | B26 | 黃凱翔  | C109141248 | C109141225 | C109141253 |            |            | 利用YOLOv5及VWB監測施工人員之安全裝備                    | 73  | 73  | 70  | 82  | 83  | 82  | 70  | 71  |