

# 二 115年學測各次模考日程 / 範圍

## 第 1 次考試日程 (E1)

| 時間<br>日期 | 115 年 7 月 29 日 (星期三) |           | 115 年 7 月 30 日 (星期四) |           |
|----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|
| 上午       | 08:10~09:50          | 英文        | 08:10~09:50          | 數學        |
|          | 10:10~12:00          | 自然        | 10:10~12:00          | 社會        |
| 下午       | 13:10~14:40          | 國語文綜合能力測驗 | 13:10~14:40          | 國語文寫作能力測驗 |
|          | 15:00~16:00          | 英聽        |                      |           |

### ➤ 詳細範圍

| 科 目  |       | 測驗範圍                 | 測驗單元名稱                                                                                     |
|------|-------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 國文   |       | 第一～二冊                | 第一～二冊                                                                                      |
| 英文   |       | 第一～二冊                | 第一～二冊                                                                                      |
| 數學 A |       | 第一冊<br>(數 A、數 B 不分卷) | 數與式、指數、對數、多項式函數、直線與圓                                                                       |
| 數學 B |       |                      |                                                                                            |
| 自然科  | 物理    | 物理(全) 上半冊            | 科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動                                                                  |
|      | 化學    | 化學(全) 上半冊            | 物質的分類與組成、化學式與化學計量                                                                          |
|      | 生物    | 生物(全) 上半冊            | 細胞的構造與功能、遺傳                                                                                |
|      | 地球科學  | 地科(全) 上半冊            | 地球的故事、從地球看宇宙、千變萬化的大氣                                                                       |
| 社會科  | 歷史    | 第一冊                  | 臺灣史：如何認識過去(導論)、多元族群社會的形成(原住民族、移民社會的形成)、經濟與文化的多樣性(經濟活動、山海文化)、現代國家的形塑(臺澎金馬如何成為一體、追求自治與民主的軌跡) |
|      | 地理    | 第一冊                  | 研究觀點與研究方法、地理資訊、地圖、氣候系統、地形系統                                                                |
|      | 公民與社會 | 社會政治範圍               | 社政：公民身分、國家認同、人性尊嚴與普世人權、國家與政府、政府的組成、民主治理、公共意見、政治參與、公平正義、社會安全、多元文化、全球關聯                      |

## 第 2 次考試日程 (E2)

| 時間<br>日期 | 115 年 9 月 2 日 (星期三) |           | 115 年 9 月 3 日 (星期四) |           |
|----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| 上午       | 08：10～09：50         | 英文        | 08：10～09：50         | 數學        |
|          | 10：10～12：00         | 自然        | 10：10～12：00         | 社會        |
| 下午       | 13：10～14：40         | 國語文綜合能力測驗 | 13：10～14：40         | 國語文寫作能力測驗 |
|          | 15：00～16：00         | 英聽        |                     |           |

## ➤ 詳細範圍

| 科 目  |       | 測驗範圍                | 測驗單元名稱                                                                                                                                                                                 |
|------|-------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 國文   |       | 第一～三冊               | 第一～三冊                                                                                                                                                                                  |
| 英文   |       | 第一～三冊               | 第一～三冊                                                                                                                                                                                  |
| 數學 A |       | 第一～二冊<br>(數A、數B不分卷) | 數與式、指數、對數、多項式函數、直線與圓、數列與級數、數據分析、排列組合與機率、三角比                                                                                                                                            |
| 數學 B |       |                     |                                                                                                                                                                                        |
| 自然科  | 物理    | 物理(全)               | 科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象                                                                                                                                               |
|      | 化學    | 化學(全)               | 物質的分類與組成、化學式與化學計量、溶液與常見的化學反應、生活化學                                                                                                                                                      |
|      | 生物    | 生物(全)               | 細胞的構造與功能、遺傳、演化                                                                                                                                                                         |
|      | 地球科學  | 地科(全)               | 地球的故事、從地球看宇宙、千變萬化的大氣、深藍的脈動、體驗大地的撼動、鑑古知今談永續                                                                                                                                             |
| 社會科  | 歷史    | 第一～二冊               | 臺灣史：如何認識過去（導論）、多元族群社會的形成（原住民族、移民社會的形成）、經濟與文化的多樣性（經濟活動、山海文化）、現代國家的形塑（臺澎金馬如何成為一體、追求自治與民主的軌跡）<br>東亞史：中國與東亞、國家與社會（國家的統治、社會的組織）、人群的移動與交流（近代以前的人群移動與交流、近代以後的移民）、現代化的歷程（傳統與現代的交會、戰爭與和平）       |
|      | 地理    | 第一～二冊               | 第一冊：研究觀點與研究方法、地理資訊、地圖、氣候系統、地形系統<br>第二冊：人口與環境負載力，聚落、流通路線與區域，都市與城鄉關係，產業活動，世界體系，臺灣與世界，東亞文化圈的形成與發展                                                                                         |
|      | 公民與社會 | 社會政治＋法律範圍           | 社政：公民身分、國家認同、人性尊嚴與普世人權、國家與政府、政府的組成、民主治理、公共意見、政治參與、公平正義、社會安全、多元文化、全球關聯<br>法律：權力、權利與責任，團體、志願結社與公共生活，規範、秩序與控制，法律的位階、制訂與適用，憲法與人權保障，干涉、給付行政與救濟，犯罪與刑罰，民事權利的保障與限制，兒童及少年的法律保障，科技發展與相關法律問題，勞動參與 |

## 第 3 次考試日程（E3）

| 時間<br>日期 | 115 年 10 月 28 日（星期三） |           | 115 年 10 月 29 日（星期四） |           |
|----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|
| 上午       | 08：10～09：50          | 英文        | 08：10～09：50          | 數學 A      |
|          | 10：10～12：00          | 自然        | 10：10～12：00          | 社會        |
| 下午       | 13：10～14：40          | 國語文綜合能力測驗 | 13：10～14：40          | 國語文寫作能力測驗 |
|          | 15：00～16：40          | 數學 B      |                      |           |

### ➤ 詳細範圍

| 科 目     |       | 測驗範圍              | 測驗單元名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|-------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 國文      |       | 第一～四冊             | 第一～四冊                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 英文      |       | 第一～四冊             | 第一～四冊                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 數學 A    |       | 第一～二冊<br>數 A 第三冊  | 數與式、指數、對數、多項式函數、直線與圓、數列與級數、數據分析、排列組合與機率、三角比、三角函數、指數與對數函數、平面向量                                                                                                                                                                                                                         |
| 數學 B    |       | 第一～二冊<br>數 B 第三冊  | 數與式、指數、對數、多項式函數、直線與圓、數列與級數、數據分析、排列組合與機率、三角比、正弦函數與週期性現象、按比例成長模型、平面向量與應用                                                                                                                                                                                                                |
| 自然<br>科 | 物理    | 物理(全)<br>〔含探究與實作〕 | 科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象                                                                                                                                                                                                                                              |
|         | 化學    | 化學(全)<br>〔含探究與實作〕 | 物質的分類與組成、化學式與化學計量、溶液與常見的化學反應、生活化學                                                                                                                                                                                                                                                     |
|         | 生物    | 生物(全)<br>〔含探究與實作〕 | 細胞的構造與功能、遺傳、演化                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|         | 地球科學  | 地科(全)<br>〔含探究與實作〕 | 地球的故事、從地球看宇宙、千變萬化的大氣、深藍的脈動、體驗大地的撼動、鑑古知今談永續                                                                                                                                                                                                                                            |
| 社會<br>科 | 歷史    | 第一～三冊             | 臺灣史：如何認識過去（導論）、多元族群社會的形成（原住民族、移民社會的形成）、經濟與文化的多樣性（經濟活動、山海文化）、現代國家的形塑（臺澎金馬如何成為一體、追求自治與民主的軌跡）<br>東亞史：中國與東亞、國家與社會（國家的統治、社會的組織）、人群的移動與交流（近代以前的人群移動與交流、近代以後的移民）、現代化的歷程（傳統與現代的交會、戰爭與和平）<br>世界史：臺灣與世界、歐洲文化與現代世界（古代文化與基督教傳統、個人、自由、理性）、文化的交會與多元世界的發展（伊斯蘭與世界、西方與世界）、世界變遷與現代性（冷戰期間的世界局勢、冷戰後的世界局勢） |
|         | 地理    | 第一～三冊             | 第一冊：研究觀點與研究方法、地理資訊、地圖、氣候系統、地形系統<br>第二冊：人口與環境負載力，聚落、流通路線與區域，都市與城鄉關係，產業活動，世界體系，臺灣與世界，東亞文化圈的形成與發展<br>第三冊：東西文化的接觸與區域發展、從孤立到樞紐、伊斯蘭世界的形成與發展、歐洲文明的發展與擴散、超級強國的興起與挑戰、南方區域的發展與挑戰、全球化                                                                                                            |
|         | 公民與社會 | 第一～三冊             | 社政：公民身分、國家認同、人性尊嚴與普世人權、國家與政府、政府的組成、民主治理、公共意見、政治參與、公平正義、社會安全、多元文化、全球關聯<br>法律：權力、權利與責任，團體、志願結社與公共生活，規範、秩序與控制，法律的位階、制訂與適用，憲法與人權保障，干涉、給付行政與救濟，犯罪與刑罰，民事權利的保障與限制，兒童及少年的法律保障，科技發展與相關法律問題，勞動參與<br>經濟：資源有限與分配、誘因、交易與專業分工、供給與需求、國民所得、市場機能與價格管制、市場競爭、外部成本、貿易自由化                                  |

## 第 4 次考試日程 (E4)

| 時間<br>日期 | 115 年 12 月 8 日 (星期二) |           | 115 年 12 月 9 日 (星期三) |           |
|----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|
| 上午       | 08 : 10~09 : 50      | 英文        | 08 : 10~09 : 50      | 數學 A      |
|          | 10 : 10~12 : 00      | 自然        | 10 : 10~12 : 00      | 社會        |
| 下午       | 13 : 10~14 : 40      | 國語文綜合能力測驗 | 13 : 10~14 : 40      | 國語文寫作能力測驗 |
|          | 15 : 00~16 : 40      | 數學 B      |                      |           |

### ➤ 詳細範圍

| 科 目     |       | 測驗範圍               | 測驗單元名稱                                         |
|---------|-------|--------------------|------------------------------------------------|
| 國文      |       | 第一~五冊              | 學<br>科<br>能<br>力<br>測<br>驗<br>考<br>試<br>範<br>圍 |
| 英文      |       | 第一~五冊              |                                                |
| 數學 A    |       | 第一~二冊<br>數 A 第三~四冊 |                                                |
| 數學 B    |       | 第一~二冊<br>數 B 第三~四冊 |                                                |
| 自然<br>科 | 物理    | 物理 (全)〔含探究與實作〕     |                                                |
|         | 化學    | 化學 (全)〔含探究與實作〕     |                                                |
|         | 生物    | 生物 (全)〔含探究與實作〕     |                                                |
|         | 地球科學  | 地科 (全)〔含探究與實作〕     |                                                |
| 社會<br>科 | 歷史    | 第一~三冊              |                                                |
|         | 地理    | 第一~三冊              |                                                |
|         | 公民與社會 | 第一~三冊              |                                                |

