國立東華大學國民小學教師加註自然領域專長

# 專門課程科目對照表

# 109年3月5日教育系科學教育碩、博士班班務會議通過

**【教育與潛能開發學系科學教育碩士班】**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 原科目名稱 | 等同科目名稱 | 備註 |
| 物理學通論 | 物理特論 |  |
| 化學通論 | 化學特論 |  |
| 生物學通論 | 生物特論 |  |
| 地球科學概論 | 地球科學特論 |  |
| 科學課程設計與發展 | 科學課程設計 |  |
| 科學教育測驗與評量 | 科學教育評量 |  |
| 資訊科技融入自然與生活科技教學 | 科技創作與教學實務 |  |
| 科學創造力 | 科學創造力教學策略專題研究 |  |
| 科學史與科學教育 | 科學史 |  |
| 科學教育與評量 | 科學教育評量 |  |

**【教育與潛能開發學系科學教育博士班】**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 原科目名稱 | 等同科目名稱 | 備註 |
| 資訊科技融入自然與生活科技教學特論 | 科技創作與教學實務特論 |  |
| 科學建模與演化分析 | 國小自然科學實驗研究特論 |  |