**森林學系核心能力**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 學士/  林學組 | 學士/  木材科學組 | 碩班 | 博班 |
| 1. 森林學基本知能 | 1. 森林學基本知能 | 1. 森林資源保育領域專業知能 | 1. 森林資源保育領域高階專業知能 |
| 2. 森林生物、保育及生態之理論與實務 | 2. 生物材料特性之理論與實務 | 2. 森林經營管理領域專業知能 | 2. 森林經營管理領域高階專業知能 |
| 3. 育林及遺傳育種之理論與實務 | 3. 森林資源開發應用之理論與實務 | 3. 生物材料永續利用領域專業知能 | 3. 生物材料永續利用領域高階專業知能 |
| 4. 森林經營與管理之理論與實務 | 4. 功能性生物材料(含製漿造紙)之理論與實務 |  |  |
| 5. 森林生物材料科學基本知能 | 5. 生質能源開發之理論與實務 |  |  |