

國立中央大學 生命科學系 核心能力評量表 (大學部)

學號		畢業學年度			
姓名		填表日期			
請依據學習成果對應核心能力的達成度，以四等第尺標給分 1(最低)~4(最高)。					
核心能力 (學習成果)	說明	表現優良 ④	表現良好 ③	表現尚可 ②	尚待加強 ①
1.基礎生物專業知識	能夠具備理學院生命科學必修課之專業知識	◎	◎	◎	◎
2.發掘問題及實驗能力	能發掘生物科學相關問題，於實驗過程中具好奇心及操作能力	◎	◎	◎	◎
3.邏輯分析	對實驗操作所得的數據、生命科學現象的各種數據具有分析能力	◎	◎	◎	◎
4.生物演算能力	能應用數學和生物統計於生物科學實驗數據	◎	◎	◎	◎
5.電腦應用	可應用電腦文書及分析軟體之能力	◎	◎	◎	◎
6.溝通技巧	對於生科之專業知識，具表達溝通（聽說讀寫）之能力	◎	◎	◎	◎
7.獨立思考與自我學習	對於生物相關問題可獨立思考與自行學習的能力	◎	◎	◎	◎
8.團隊合作	具有與同儕分工合作完成課題的團隊合作精神	◎	◎	◎	◎
9.博雅通識	具備生命科學以外的專業知識之能力	◎	◎	◎	◎