

114學年

龍騰選修生物(II)			對應108課綱三貝德版 選修生物(II)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 生物的起源與演化	1-1	現今生物起源的主要假說	1-1 生命的起源與演化
	1-2	生物起源的過程	
	1-3	生命型式的演化過程	
第二章 植物體的形態、構造與功能	2-1	植物體的組成層次	2-1 植物細胞的結構與特徵
	2-2	營養器官的形態、構造與功能	2-2 植物體內的物質運輸
第三章 植物體的物質吸收、合成與運輸	3-1	水和礦物質的吸收與運輸	2-3 光合作用
	3-2	光合作用	
	3-3	有機養分的運輸	
第四章 植物的生殖、生長與發育	4-1	植物的生殖	2-4 植物的生殖
	4-2	種子的萌發與幼苗的生長	
	4-3	植物激素	2-5 植物激素的調節
	4-4	植物體對環境刺激的反應	2-6 植物對環境刺激的反應

114學年

翰林選修生物(II)			對應108課綱三貝德版 選修生物(II)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 生物的起源與演化	1-1	生源說與無生源說	1-1 生命的起源與演化
	1-2	生命的起源與化學演化	
	1-3	原核細胞形成的演化歷程	
	1-4	真核細胞形成的演化歷程	
第二章 植物體的構造與功能	2-1	植物體的構造與組成	2-1 植物細胞的結構與特徵 2-2 植物體內的物質運輸
	2-2	植物體的組織增生	2-1 植物細胞的結構與特徵
第三章 植物體內物質的吸收、合成及運輸	3-1	植物體對水與無機鹽的吸收	2-2 植物體內的物質運輸
	3-2	植物體內水與無機鹽的運輸	
	3-3	光合作用	2-3 光合作用
	3-4	植物體內有機養分的運輸	2-2 植物體內的物質運輸
第四章 植物的生殖	4-1	被子植物的無性生殖	2-4 植物的生殖
	4-2	被子植物的有性生殖	
	4-3	種子的構造與萌發	
第五章 植物體的生長發育	5-1	植物體的生長發育受激素調節	2-5 植物激素的調節
	5-2	植物體對環境刺激的反應	2-6 植物對環境刺激的反應

114學年

南一選修生物(II)			對應108課綱三貝德版 選修生物(II)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 生命的起源	1-1	生源說與無生源說的爭論歷程	1-1 生命的起源與演化
	1-2	原核細胞形成的演化歷程	
	1-3	真核細胞形成的演化歷程	
第二章 植物體的營養與吸收	2-1	植物體的組成層次	2-1 植物細胞的結構與特徵
	2-2	植物體的營養器官與功能	2-2 植物體內的物質運輸
	2-3	光合作用	2-3 光合作用
第三章 植物體的生理與感應	3-1	植物的生殖器官與功能	2-4 植物的生殖
	3-2	植物激素	2-5 植物激素的調節
	3-3	植物對環境刺激的反應	2-6 植物對環境刺激的反應

114學年

泰宇選修生物(II)			對應108課綱三貝德版 選修生物(II)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 生命的起源與演化	1-1	生源說與無生源說	1-1 生命的起源與演化
	1-2	有機演化	
	1-3	原核細胞形成	
	1-4	真核細胞形成	
第二章 植物體的構造與功能	2-1	植物體的外部形態	2-1 植物細胞的結構與特徵 2-2 植物體內的物質運輸
	2-2	植物體的內部構造	
	2-3	植物體的組成層次	
第三章 植物的營養與運輸	3-1	光合作用	2-3 光合作用
	3-2	植物的物質吸收與運輸	2-2 植物體內的物質運輸
第四章 植物的生殖、生長與發育	4-1	植物的生殖	2-4 植物的生殖
	4-2	植物體生理作用的調節	2-5 植物激素的調節
	4-3	植物對環境刺激的反應	2-6 植物對環境刺激的反應

114學年

三民選修生物(II)			對應108課綱三貝德版 選修生物(II)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 地球生命的起源與細胞的 演化	1-1	生源說與無生源說	1-1 生命的起源與演化
	1-2	地球生命的起源過程	
	1-3	細胞的演化歷程	
	1-4	光合作用	2-3 光合作用
第二章 植物體的營養構造與物質 運輸	2-1	植物體的組成層次	2-1 植物細胞的結構與特徵 2-2 植物體內的物質運輸
	2-2	水與礦物質的吸收	2-2 植物體內的物質運輸
	2-3	水與礦物質的運輸	
	2-4	有機養分的運輸	
第三章 植物體的生殖與繁殖構造	3-1	植物體的生殖方式	2-4 植物的生殖
	3-2	種子的構造與萌發	
第四章 植物體的生長與感應	4-1	植物激素對植物體的影響	2-5 植物激素的調節
	4-2	環境因素對生長與開花的 影響	2-6 植物對環境刺激的反應
	4-3	植物體面對環境刺激的反應	

114學年

全華選修生物(II)			對應108課綱三貝德版 選修生物(II)
章	節次	節名	節次+節名
第一章 生命的起源和演化	1-1	生源說與無生源說	1-1 生命的起源與演化
	1-2	生命的起源	
	1-3	地球生命的演化	
	1-4	能量的來源	2-3 光合作用
第二章 植物體的構造	2-1	植物體的營養器官	2-2 植物體內的物質運輸
	2-2	植物體的組成層次	2-1 植物細胞的結構與特徵
第三章 植物體內物質的運輸	3-1	水與礦物質的吸收	2-2 植物體內的物質運輸
	3-2	水與礦物質的運輸	
	3-3	有機養分的運輸	
第四章 植物的生殖與生長	4-1	被子植物的無性生殖	2-4 植物的生殖
	4-2	被子植物的有性生殖	
	4-3	種子的萌發與幼苗的生長	
第五章 植物的激素與感應	5-1	植物的激素	2-5 植物激素的調節
	5-2	植物的感應	2-6 植物對環境刺激的反應