

107 年度全國科學班聯合學科資格考物理科答案

一、多重選擇題：(每題 4 分，共 40 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BCE	BCE	BC	ABE	ACE	AD	ABCE	ADE	CD	AE

二、填充題：(每題 4 分，共 40 分)

1	2	3	4	5
$\frac{Mgah + 2mgax}{2h^2}$	$\frac{1+\mu}{3-\mu}$	3	4160(或4157)	(戊) 19/18
6	7	8	9	10
$\frac{50}{\sqrt{15}} = \frac{10}{3}\sqrt{15}$	$\frac{3mg}{5q}$	7.5	$\frac{14L^3vB^2}{R}$	$\frac{4kQq}{3mv^2}$