

11.2

A	B	C
$Y_{11} = 40$	$Y_{21} = 38$	$Y_{31} = 32$
$Y_{12} = 42$	$Y_{22} = 41$	$Y_{32} = 34$
$Y_{13} = 27$	$Y_{23} = 45$	$Y_{33} = 28$
$Y_{14} = 30$	$Y_{24} = 37$	$Y_{34} = 42$
	$Y_{25} = 44$	$Y_{35} = 34$
		$Y_{36} = 36$
平均		
$\bar{Y}_A = 34.75$	$\bar{Y}_B = 41$	$\bar{Y}_C = 34.33$

由此可知三種課有差異，B課程^有比較好的效果。
平均數較大，變異數較小。