

2021 Digital IC Final Exam

NAME	黃柏瑄	
Student ID	P78081528	
Simulation Result		
Functional simulation testfixture_mean_3x3.v	PASS	
Functional simulation testfixture_mean_5x5.v	Fail	
Functional simulation testfixture_min(max)_3x3.v	PASS	
Functional simulation testfixture_threshold_3x3.v	PASS	
Successfully Finish	Yes	
Note		
<p>因為有時間限制，我直接將最像的 hw4 複製過來修改，其中找最小值其實不需要排序，不過我還是直接沿用並取最小值當作輸出，3x3 mean 和 threshold 也是同理。因為我的 padding 做法是邊緣偵測，所以改成 5x5 的相當麻煩，且時間內無法達成，所以就只輸出 0。</p> <p>這堂課的上課內容以及作業都很充實，感謝老師以及助教們。</p>		