## BẢNG PHÂN CÔNG VÀ ĐÁNH GIÁ CÁC THÀNH VIÊN

STT	Thành viên	Chức năng	Nhiệm vụ	Mức độ hoàn thành, đóng góp	Trung bình	Nhận xét	Điểm nhận xét lại sau khi qua buổi vấn đáp	Ký tên
1	Nguyễn Dũng	Trưởng nhóm	Phân công nhiệm vụ, tổng hợp ý kiển và triển khai công việc cho các thành viên, Huấn luyện và kiểm thử mô hình (nắm chính); Viết code chạy	Tự đánh giá: 100% 99% 100%	99.9%	Tự nhận xét: Đã hoàn thành tốt vai trò nhóm trưởng  Có tham gia quá trình xây dụng kế hoạch nhóm  Đóng góp nhiều về train mô hình, tích cực xây dựng kế hoạch nhóm, đóng góp tích cực.  Tham gia tích cực tất	95%	

		chức		cả các quá	
		năng		trình của	
		liên kết		nhóm, đưa ra	
		với		kế hoạch cụ	
		webcam		thể và giúp	
		latop		đỡ các thành	
		bằng		viên còn lại	
		OpenCV		trong nhóm.	
		. Viêt		Thúc đẩy	
		word.		tiến trình cả	
				nhóm hoàn	
				thành nhanh.	
			100%	Hoàn thành	
				tốt công việc	
				của bản thân	
				và giúp đỡ	
				các thành	
				viên khác.	
				Phân chia	
				công việc rõ	
				ràng và công	
				bằng	
			100%	Tham gia	
				chủ động vào	
				mọi hoạt	
				động của	
				nhóm, lập kế	
				hoạch chi tiết	
				rõ ràng, hỗ	
				trợ các thành	
L	1	1		1	

				100%		viên trong nhóm. Hoàn thành tốt vai trò		
2	Trần Quang Đài	Thành viên	Huấn luyện mô hình và kiểm thử.	Tự đánh giá: 85%	87.9%	Tự nhận xét:  Có cổ gắng train, có chuẩn bị nhưng còn 1 số lỗi. Dẫn đến chưa có kết quả mong muốn.  Có tham gia vào quá trình huấn luyện mô hình, có chủ động, nhưng chưa có được kết	75%	
				95%		quả mong muốn Có tham gia huấn luyện		
				95%		mô hình.  Có tích cực tìm hiểu về train mô hình, tham		

				85%		gia đóng góp vào trainning.  Có chủ động trong công việc, nhưng chưa đạt kết quả khả quan.		
				85%		Có tìm hiểu và thường xuyên tương tác với nhóm, nhưng khi tham gia mô hình còn lỗi và chưa có kết quả tốt nhất		
				85%		Có chủ động trong công việc.		
3	Đỗ Quang Hiếu	Thành viên	Thu thập dữ liệu, đi chụp hình các biển báo trên đường, gắn nhãn	Tự đánh giá: 88%	88.4%	Tự nhận xét: Tham gia tích cực vào phần thu thập dữ liệu, tham gia quá trình gán label, chưa	70%	

	1~ 1:^		1 1 1 1 1 1	—
	dữ liệu,		chuẩn bị tốt	
	Làm		phần vẽ ma	
	PPT		trận	
			confusion,	
			ROC curve.	
		90%	Có chủ động,	
			thu thập dữ	
			liệu nhưng	
			còn phải	
			nhắc nhỡ,	
			gẵn nhãn còn	
			có một số	
			chỗ bị sai	
			(vấn đề là	
			kiểu có một	
			số biển tận 2	
			class nên khi	
			dán mỗi thứ	
			1 nếu có 1 số	
			class nó	
			không đạt	
			dược cái	
			ngược màu	
			xanh để train	
			nhận kết quả	
			như mong	
			muốn ),	
			nhưng có sự	
			khắc phục	

				90%		Có đóng góp vào xây dựng PPT		
				88%		Có làm nhiệt tình nhưng còn sai sót, cần được nhắc nhở nhưng đã có điều chỉnh		
				88%		Gán nhãn còn sai sót nhưng đã kịp thời điều chỉnh, thu thập được nhiều dữ liệu biển báo.		
				90%		Tham gia tích cực vào các nhiệm vụ được giao.		
				85%		Còn bị động trong công việc của nhóm.		
4	Đặng Ngọc Hoàng	Thành viên	Thu thập dữ liệu, đi chụp	Tự đánh giá:	87%	Tự nhận xét: Có dán nhãn sai nhưng	70%	

	Т	1 1 1 1	0=0:	10.18	—
		hình các	87%	chủ động	
		biển báo		tương tác và	
		trên		khắc phục,	
		đường,		thu thập dữ	
		gắn nhãn		liệu nhưng	
		dữ liệu		còn ít.	
			87%	Có thu thập	
				dữ liệu	
				nhưng còn	
				phải nhắc	
				nhỡ, khá ít,	
				thụ động,	
				gẵn nhãn còn	
				có một số	
				chỗ bị sai	
				(vấn đề là	
				kiểu có một	
				số biển tận 2	
				class nên khi	
				dán mỗi thứ	
				1 nếu có 1 số	
				class nó	
				không đạt	
				dược cái	
				ngược màu xanh để train	
				nhận kết quả	
				như mong	
				muốn ),	
				nhưng có sự	
				khắc phục	
1	ı	1		1 1	

	90%	Có chủ động gán nhãn phân loại	
	88%	Đóng góp thu thập dữ liệu tích cực, nhưng hơi thụ động.	
	85%	Gắn nhãn còn sai sót, nhưng đã khắc phục.	
	87%	Có chủ động nhắn tin tương tác với nhóm trưởng khi gán nhãn sai và kịp thời khác phục nhanh chóng, có thu thập dữ liệu.	
	85%	Đóng góp thu thập dữ liệu, dán nhãn tích cực.	

5	Trần	Thành	Thu thập	Tự		Tự nhận xét:		
	Bích	viên	dữ liệu,	đánh		Tham gia		
	Ngọc	VICII	đi chụp	giá:		vào dán, thu		
	Ngọc		hình các	90%		thập dữ liệu		
			biển báo	9070		và viết word.		
			trên			va vici word.		
			đường,	90%		Có chủ động		
			gắn nhãn			thu thập dữ		
			dữ liệu,			liệu nhưng		
			Viết			khá ít, gắn		
			word			nhãn cũng		
			Word			tương đối		
						chính xác.		
						Khắc phục		
						được nhiều		
					90%	làm sai	750/	
					90%	nhanh chóng	75%	
						nhưng khá		
						thụ động		
				90%		Có chủ động		
						tìm hiểu về		
						data		
				90%		Thu thập,		
						đòng góp dữ		
						liệu, tham		
						gia gán label.		
				90%		Có chủ động		
						thu thập dữ		
						liệu nhưng		
						còn ít, dãn		

				90%		nhãn nhanh và chính xác.  Hoàn thành ổn công việc gán nhãn và thu thập dữ liệu mặc dù còn hơi ít.		
				90%		Chủ động sửa chữa những sai sót nhanh chóng		
6	Lạc Hải Sơn	Thành viên	Kiểm thử mô hình, Thu thập dữ liệu.	Tự đánh giá: 85%		Tự nhận xét Chưa tham gia nhiều vào quá trình xây dựng đồ án		
				85%	82.9%	Chỉ tham gia vào quá trình kiểm thử mô hình, có tham gia vào quá trình thu thập dữ liệu	65%	
				85%		Có tham gia vào quá trình kiểm thử mô hình, hơi ít tham gia vào quá trình		

			<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>
		hoạt động,	
		còn thụ động	
		và ít tương	
		tác.	
			-
	85%		
		vào quá trình	
		xây dựng đồ	
		án nhưng	
		còn ít tương	
		tác và thụ	
		động	
		2 .	
	85%		
		với các thành	
		viên trong	
		nhóm dẫn	
		đến việc	
		tham gia vào	
		quá trình xây	
		dựng đồ án	
		còn ít	
			-
	85%		
		với nhóm, ít	
		tham gia vào	
		quá trình xây	
		dựng đồ án.	
	70%	Ít tham gia	
		các hoạt	
		động trong	
		bài báo cáo	

7	Trần	Thành	Gắn	Тự		Tự nhận xét:		
,	Thuận	viên	nhãn mô	đánh				
	Thiên	, 1011	hình.	giá:		Chưa hoành		
	1111011		1111111	70%		thành tốt		
				7070		chuẩn bị tài		
						liệu data		
				85%		Tham gia		
						vào quá trình		
						dán nhãn,		
						dãn nhãn dãn		
						nhãn cũng có		
						sai những đã		
						kịp thời sửa.		
				85%		Tích cực		
						tham gia vào		
					82.1%	quá trình	70%	
						hoạt động		
						nhóm, có tìm		
						hiểu về data,		
						gán label, có		
						tích cực,		
						nhưng chưa		
						hoạn thành		
						tốt chuẩn bị		
						tài liệu về		
						data.		
				85%		Tham gia		
						đóng góp ý		
						kiến trong		
						nhóm thường		
						xuyên, gắn		

		1 ~ .	
		nhãn tương	
		đối chính xác	
		nhưng chưa	
		thu thập dữ	
		liệu nhiều.	
	859		
		nhiều với	
		nhóm và	
		cũng đưa ra	
		được nhiều	
		phương	
		pháp. Gán	
		nhãn còn sai	
		sót ít nhưng	
		chưa đóng	
		góp nhiều	
		vào thu thập	
		dữ liệu.	
	859	% Tích cực	
		tương tác với	
		các thành	
		viên trong	
		nhóm và	
		đóng góp	
		nhiều ý kiến	
		cho nhóm.	
	809	% Có chủ động	
		tham luận	
		nhưng chưa	
		nghiêm túc	
		nghiêm túc	

		trong công	
		việc.	